

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SCROSTAMENTI, TOMBAMENTI, ASSISTENZE MURARIE, TRACCE, FORI PASSANTI, ADEGUAMENTO VANI, TRASPORTI, NOLI, OPERE VARIE (Cap 1) A10 - DEMOLIZIONI (SbCap 1)			
Nr. 1 A10.A10.A	Demolizione opere in muratura di mattoni pieni o semipieni di qualsiasi spessore e consistenza in elevazione o in fondazione, eseguita con vari mezzi di lavoro, internamente ed esternamente ai fabbricati. Oneri Compresi: - rimozione di intonaci e rivestimenti di qualsiasi tipo e dimensione presenti sulle murature da demolire; - rimozione di mensole o staffe; - rimozione di tubature a vista e/o incassate; - opere provvisorie per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture; - impalcati di lavoro fino ad una altezza di 3,50 m.; - calo delle macerie al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica; - corrispettivi di conferimento alla discarica. Valutazione a metro cubo vuoto per pieno con deduzione di eventuali forometrie superiori a 2,00 mq: demolizione di opere in muratura non superiore a 0,50 mc. euro (settantasei/65)	cadauno	76,65
Nr. 2 A10.A10.B	idem c.s. ...a 2,00 mq: per demolizioni superiori a 0,50 mc. eseguite a mano. euro (centocinquante/30)	m ³	153,30
Nr. 3 A10.A20.A	Demolizione di tutte le opere in cemento armato sia in elevazione che in fondazione, compreso marciapiedi, scale e solette di qualsiasi spessore, eseguita con vari mezzi di lavoro. Oneri Compresi: - opere provvisorie per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture; - impalcati di lavoro fino ad una altezza di 3,50 m.; - calo delle macerie al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica; - corrispettivi di conferimento alla discarica. Valutazione a metro cubo vuoto per pieno con deduzione di eventuali forometrie superiori a 2,00 mq: demolizione di opere in c.a. non superiori a 0,50 mc. euro (novantasette/09)	cadauno	97,09
Nr. 4 A10.A20.B	idem c.s. ...mq: demolizione di opere in c.a. superiori a 0,50 mc. euro (trecentesei/60)	m ³	306,60
Nr. 5 A10.A20.C	idem c.s. ...mq: demolizione di struttura di scala in c.a. per ogni gradino. euro (trentacinque/77)	cadauno	35,77
Nr. 6 A10.A30.A	Demolizione di opere in latero-cemento armato di coperti piani, inclinati e solai intermedi. Oneri Compresi: - opere provvisorie per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture; - calo delle macerie al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica; - corrispettivi di conferimento alla discarica. Valutazione: a metro quadro per copertura piana, a metro quadro di falda per copertura inclinata: demolizione di struttura in latero-cemento armato con spessore fino a 30 cm. euro (ventisei/57)	m ²	26,57
Nr. 7 A10.A30.B	idem c.s. ...fino a 35 cm. euro (trenta/66)	m ²	30,66
Nr. 8 A10.A40.A	Demolizione di struttura in legno di coperti e solai, con rimozione della struttura portante, delle orditure secondarie e dei tavolati a Oneri Compresi: - la rimozione dei laterizi sottotegola; - accatastamento dei materiali recuperabili nei siti indicati dalla D.L.; - opere provvisorie per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture; - calo delle macerie al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica; - corrispettivi di conferimento alla discarica. Valutazione: a metro quadro per copertura piana, a metro quadro di falda per copertura inclinata: demolizione di struttura in legno per coperti. euro (venticinque/55)	m ²	25,55
Nr. 9 A10.A40.B	idem c.s. ...legno per solai intermedi. euro (ventiotto/62)	m ²	28,62
Nr. 10 A10.A50.A	Demolizione completa di fabbricati con le seguenti modalità e prescrizioni: - rimozione e smaltimento di tutte le masserizie interne al fabbricato; - rimozione di tutti gli oggetti anche murati o installati alle strutture murarie; - rimozione e smaltimento di impianti e macchinari installati; - rimozione di tutto il materiale e rifiuti presenti nell'area esterna di pertinenza destinata a cantiere compresi oneri per l'ottenimento dei piani di smaltimento necessari;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- demolizione completa del fabbricato costituito da struttura mista in acciaio, cemento armato, laterizio ecc. da eseguire con idonei mezzi meccanici e parzialmente a mano ove necessita, compresi pavimenti, fondazioni, aggetti, cornicioni, parapetti, volumi al di sopra della linea di gronda dei tetti, torrini o comignoli di qualsiasi materiale o dimensione, lattonerie, antenne televisive.</p> <p>Oneri Compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il tiro in alto o calo in basso dei materiali demoliti o rimossi; - le puntellature necessarie e tutte le precauzioni e cautele per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini ed a terzi; - l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; - l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni per avvertire i passanti, la recinzione degli spazi di rispetto; - l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso di fabbricati o a loro parti escluse dalla demolizione (tagliando i materiali metallici e le strutture metalliche con fiamma o con sega); - la riparazione dei danni arrecati a terzi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; - rimozione degli impianti e tubazioni anche interrate e riempimento dei cavi creati con materiale inerte di adeguata pezzatura; - esecuzione di interventi di eliminazione e/o di fissaggio di manufatti facenti parte dei muri; - il carico, trasporto e scarico a rifiuto di tutto il materiale di risulta, compresi oneri di conferimento a discarica. <p>Valutazione a metrocubo vuoto per pieno, da quota marciapiede a linea di gronda: demolizione completa di fabbricati isolati.</p> <p>euro (sedici/35)</p>	m ³	16,35
Nr. 11 A10.A50.B	<p>idem c.s. ...completa di fabbricati in aderenza.</p> <p>euro (ventidue/48)</p>	m ³	22,48
Nr. 12 A10.A50.C	<p>idem c.s. ...completa di manufatti fino a 15mc.</p> <p>euro (trecentosei/60)</p>	n.	306,60
A20 - RIMOZIONI (SbCap 2)			
Nr. 13 A20.A10.A	<p>Rimozione totale di manto di copertura a tetto di qualsiasi forma dimensione e materiale, compreso lo smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.</p> <p>Oneri Compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - accatastamento dei materiali recuperabili nei siti indicati dalla D.L.; - opere provvisorie per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture; - calo del materiale al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica; - corrispettivi di conferimento alla discarica. <p>Valutazione: a metro quadro per copertura piana, a metro quadro di falda per copertura inclinata: rimozione di manto di copertura (escluso eternit).</p> <p>euro (dieci/22)</p>	m ²	10,22
Nr. 14 A20.A11.A	<p>Rimozione di guaina e/o manti impermeabili in genere posti sulle coperture piane e/o inclinate a vista o sottocoppo. Sono compresi gli oneri per la pulizia del piano di posa, le opere provvisorie a protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture, il calo del materiale al piano di carico in strada, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica e relativi oneri di conferimento.</p> <p>Valutazione a metro quadro di copertura piana o inclinata.</p> <p>Rimozione di guaina impermeabile</p> <p>euro (nove/00)</p>	m ²	9,00
Nr. 15 A20.A11.B	<p>idem c.s. ...inclinata.</p> <p>Rimozione di ogni strato sottostante</p> <p>euro (tre/50)</p>	m ²	3,50
Nr. 16 A20.A15.A	<p>Smontaggio di ringhiere ed inferriate in metallo di qualsiasi dimensione.</p> <p>Oneri Compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - accatastamento dei materiali nel luogo indicato dalla Direzione Lavori; - ripristino murario di spallette e architravi; - calo del materiale al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica; <p>Valutazione: a metro quadro per ringhiere parapetti ed inferriate, a metro lineare per travi: rimozione di ringhiere e simili.</p> <p>euro (dodici/78)</p>	m ²	12,78
Nr. 17 A20.A15.B	<p>idem c.s. ...travi:</p> <p>rimozione di travi e simili.</p> <p>euro (trenta/66)</p>	m	30,66
Nr. 18 A20.A16.A	<p>Rimozione di tubazioni esterne ed interne alla muratura, di qualsiasi tipo e dimensione compreso il trasporto a rifiuto e l'acceccamento del tubo in partenza e le opere murarie di scasso e di ripristino:</p> <p>tubazioni esterne (misura minima computabile ml. 5.00).</p> <p>euro (tre/07)</p>	m	3,07
Nr. 19 A20.A16.B	<p>idem c.s. ...di ripristino:</p> <p>tubazioni incassate.</p> <p>euro (quindici/33)</p>	m	15,33
Nr. 20 A20.A20.A	<p>Smontaggio di serramenti ed in particolare: porte interne, porte di ingresso, finestre, porte-finestre, porte di cantine e vani tecnologici e scuri di qualsiasi dimensione e materiale.</p> <p>Oneri Compresi:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	- smontaggio dei coprifili; - smontaggio di cassematte e controtelai; - rimozione completa di cardini; - accatastamento dei materiali nel luogo indicato dalla Direzione Lavori; - ripristino murario di spallette e architravi; - carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi. Valutazione: cadauno per serramenti fino a 5 mq. di superficie foro murario: smontaggio di serramenti con superficie fino a 5 mq. euro (venticinque/55)	n.	25,55
Nr. 21 A20.A21.A	Rimozione di elementi accessori al serramento quali: zanzariere, veneziane, oscuranti, di ogni tipo e forma. Oneri Compresi: - carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi. Valutazione: cadauno per serramenti fino a 5 mq di superficie foro murario. euro (ventiuno/46)	n.	21,46
Nr. 22 A20.A25.A	Rimozione completa di corpi scaldanti di qualsiasi dimensione e materiale. Oneri Compresi: - rimozione di mensole di sostegno; - disallaccio dall'impianto termico esistente; - chiusura fori mensola con ripresa di intonaco. Valutazione: cadauno. euro (otto/18)	n.	8,18
Nr. 23 A20.A30.A	Rimozione della sola vasca da bagno di qualsiasi tipo e dimensioni ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. euro (ottantauno/76)	n.	81,76
Nr. 24 A20.A35.A	Rimozione di piatto doccia di qualsiasi tipo, compreso l'onere per il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. euro (cinquantasei/21)	n.	56,21
Nr. 25 A20.A45.A	Rimozione di materiale isolante di qualsiasi tipo forma e dimensione. Oneri Compresi: - accorgimenti per rimozione in sicurezza delle maestranze degli inquilini; Valutazione: a metro quadro. euro (tre/07)	m ²	3,07
Nr. 26 A20.A50.A	Smontaggio di rete metallica zincata o plastificata, di varia altezza e con maglie di vario tipo, comprendendosi l'onere per l'arrotolamento dopo l'effettuazione del distacco dai sostegni, e l'accatastamento nel luogo indicato dalla Direzione Lavori o trasporto a rifiuto con oneri di conferimento a discarica: smontaggio di rete metallica zincata o plastificata fino a 10 mq. euro (trenta/66)	cadauno	30,66
Nr. 27 A20.A50.B	idem c.s. ...o plastificata per tratti superiori a ml. 5,00 euro (cinque/11)	m	5,11
Nr. 28 A20.A60.A	Smontaggio di tutte le lattonerie e relativi accessori di montaggio come: scossaline, converse, canali di gronda e pluviali con relativi terminali. Oneri Compresi: - accatastamento dei materiali nel luogo indicato dalla Direzione Lavori; - ripristini murari; - carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi. Valutazione: a metro lineare: smontaggio di canali di gronda e scossaline. euro (cinque/11)	m	5,11
Nr. 29 A20.A60.B	idem c.s. ...lineare: smontaggio di pluviali e terminali. euro (quattro/09)	m	4,09
Nr. 30 A20.A65.A	Rimozione di pensili, mensole (anche murate), lampadari, plafoniere, canalizzazioni esterne in materiale plastico, aste o guide per tendaggi. Oneri Compresi: - carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi. Valutazione: cadauno. euro (quattro/09)	n.	4,09
Nr. 31 A20.A66.A	Demolizione di pavimentazioni in piastre o masselli di calcestruzzo (semplici, autobloccanti, finitura liscia, ghiaia lavata, martellinati, ecc) di qualsiasi spessore e forma, poste in malta o sabbia, l'accatastamento del materiale riutilizzabile nei luoghi indicati dalla D.L., il carico, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata fino ad una distanza massima di 10 km, compreso asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo, eseguita a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici: solo conferimento a discarica. euro (tre/65)	m ²	3,65
Nr. 32	idem c.s. ...di mezzi meccanici:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A20.A66.B	con cernita del materiale riutilizzabile, escluso l'eventuale riposizionamento (da computarsi a parte) e conferimento a discarica del materiale non riutilizzato. euro (otto/32)	m ²	8,32
A30 - SCROSTAMENTI (SbCap 3)			
Nr. 33 A30.A10.A	Demolizione di intonaco di pareti e soffitti interni ed esterni, fino al vivo della muratura. Oneri Compresi: - utilizzo di ponteggi interni fino a 3,50 m. di altezza; - demolizione di rivestimenti; - demolizione dei battiscopa; - carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi. Valutazione: a metro quadro: demolizione di intonaco. euro (quattordici/31)	m ²	14,31
Nr. 34 A30.A10.B	idem c.s. ...quadro: demolizione di intonaco (solo strato di finitura). euro (otto/69)	m ²	8,69
Nr. 35 A30.A15.A	Demolizione di rivestimenti interni di qualsiasi dimensione e materiale. Oneri Compresi: - rimozione del sottofondo di posa; - carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi. Valutazione: a metro quadro: demolizione del solo rivestimento. euro (sette/15)	m ²	7,15
Nr. 36 A30.A15.B	idem c.s. ...metro quadro: demolizione di rivestimento e relativo sottofondo. euro (quindici/33)	m ²	15,33
Nr. 37 A30.A50.A	Rimozione di carta da parati compreso pulizia degli intonaci residui di collante, con carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta. euro (sei/13)	m ²	6,13
A40 - TOMBAMENTI (SbCap 4)			
Nr. 38 A40.A10.A	Tombamento di fossa biologica del tipo prefabbricato in cemento ad anelli sovrapposti o in muratura, mediante semplice riempimento con materiale di risulta o di sabbia, a seconda delle disposizioni della Direzione Lavori, compreso la svuotatura dei liquami. euro (cinquantanove/78)	m ³	59,78
A50 - ASSISTENZE MURARIE, TRACCE, FORI PASSANTI E ADEGUAMENTO VANI (SbCap 5)			
Nr. 39 A50.A10.A	Esecuzione di tagliole su qualsiasi muratura di vario spessore, comprendendosi la demolizione dell'intonaco e del rivestimento, con esecuzione mediante attrezzatura idonea (mazzetta o scalpello, oppure attrezzatura meccanica idonea), demolizione della muratura necessaria, curando che i lati della tagliola siano rettilinei e la sezione della tagliola sia quadrangolare. Oneri Compresi: - calo delle macerie al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica; - corrispettivi di conferimento alla discarica. - chiusura della tagliola; - ripresa di intonaco con accompagnamento della superficie circostante, sia come qualità che come granulometria e quanto altro occorra; Valutazione: a metro lineare (misura minima computata m. 1,00): esecuzione di tagliole in muro di mattoni pieni, dell'ampiezza non superiore a cm. 5-10. euro (diciassette/37)	m	17,37
Nr. 40 A50.A10.B	idem c.s. ...computata m. 1,00): Esecuzione di tagliole in muro di mattoni pieni, dell'ampiezza non superiore a cm. 11-20. euro (venticinque/55)	m	25,55
Nr. 41 A50.A10.C	idem c.s. ...computata m. 1,00): esecuzione di tagliole in muro di mattoni forati. euro (sette/15)	m	7,15
Nr. 42 A50.A12.A	Esecuzione fori per incasso scatole da elettricista di varia dimensione su qualsiasi muratura di vario spessore, comprendendosi la demolizione dell'intonaco e del rivestimento, con esecuzione mediante attrezzatura idonea (mazzetta o scalpello, oppure attrezzatura meccanica idonea), demolizione della muratura necessaria, curando che i lati della tagliola siano rettilinei e la sezione della tagliola sia quadrangolare. Oneri Compresi: - calo delle macerie al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica; - chiusura dei fori;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 43 A50.A15.A	<p>- ripresa di intonaco con accompagnamento della superficie circostante, sia come qualità che come granulometria e quanto altro occorra; Valutazione: cadauno. euro (cinque/11)</p>	n.	5,11
Nr. 44 A50.A15.B	<p>Esecuzione di tracce verticali fino alla profondità di 15 cm. in muratura di mattoni pieni o semipieni per l'inserimento di tubazioni per impianti di qualsiasi tipo e natura, come da disposizioni della D.L. Oneri Compresi: - calo delle macerie al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica; - corrispettivi di conferimento alla discarica. - chiusura della tagliola con tavelle di laterizio; - ripresa di intonaco con accompagnamento della superficie circostante, sia come qualità che come granulometria e quanto altro occorra; Valutazione: a metro lineare (misura minima computata m. 1,00): esecuzione di tracce fino a cm. 30 di larghezza. euro (venticinque/55)</p>	m	25,55
Nr. 45 A50.A15.C	<p>idem c.s. ...di tracce massimo cm. 50 di larghezza. euro (trenta/66)</p>	m	30,66
Nr. 46 A50.A16.A	<p>idem c.s. ...di tracce massimo cm. 100 di larghezza. euro (quarantadue/92)</p>	m	42,92
Nr. 47 A50.A16.B	<p>Esecuzione di tracce orizzontali su pavimenti esistenti, fino alla quota di estradosso solaio, per l'inserimento di tubazioni per impianti di qualsiasi tipo e natura, come da disposizioni della D.L. Oneri Compresi: - demolizione dei pavimenti e relativo sottofondo fino ad estradosso solaio; - rimozione di eventuali tubature e/o corrugati esistenti; - calo delle macerie al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica; - corrispettivi di conferimento alla discarica; - chiusura della tagliola con adeguato materiale di riempimento. Valutazione: a metro lineare (misura minima computata m. 1,00): esecuzione di tracce fino a cm. 30 di larghezza. euro (venticinque/55)</p>	m	25,55
Nr. 48 A50.A20.A	<p>idem c.s. ...a cm. 50 di larghezza. euro (ventisette/59)</p>	m	27,59
Nr. 49 A50.A20.B	<p>Demolizione di tavelle per tracce verticali a rivestimento di canne fumarie o colonne di scarico esistenti, compreso trasporto a rifiuto del materiale di risulta; misura minima computata ml. 1.00: fino a cm. 30 di larghezza. euro (quattordici/82)</p>	m	14,82
Nr. 50 A50.A20.C	<p>idem c.s. ...computata ml. 1.00: da cm. 30 a cm.50 di larghezza. euro (diciassette/89)</p>	m	17,89
Nr. 51 A50.A20.C	<p>idem c.s. ...computata ml. 1.00: da cm. 50 a cm.100 di larghezza. euro (ventitre/51)</p>	m	23,51
Nr. 52 A50.A25.A	<p>Demolizione di soffitti di qualsiasi tipo e spessore. Oneri Compresi: - opere provvisoriale per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture; - trasporto delle macerie al piano di carico in strada, carico e scarico materiali di risulta in discarica; - corrispettivi di conferimento alla discarica. Valutazione: a metro quadro (misura minima computata 3,00 mq): demolizione intonaco canniccio o intonaco e spaccabile. euro (sette/15)</p>	m ²	7,15
Nr. 53 A50.A25.B	<p>idem c.s. ...3,00 mq): demolizione completa di piccola e grossa orditura (murali). euro (tredici/29)</p>	m ²	13,29
Nr. 54 A50.A26.A	<p>Demolizione di soffitti in cartongesso di qualsiasi tipo e spessore. Oneri Compresi: - opere provvisoriale per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture; - trasporto delle macerie al piano di carico in strada, carico e scarico materiali di risulta in discarica; - corrispettivi di conferimento alla discarica. Valutazione: a metro quadro (misura minima computata 3,00 mq): a lastre continue compresa struttura portante. euro (otto/69)</p>	m ²	8,69
Nr. 54	idem c.s. ...3,00 mq):		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A50.A26.B	a pannelli compresa struttura portante. euro (nove/20)	m ²	9,20
Nr. 55 A50.A30.A	Apertura di fori passanti in solai di qualsiasi tipo e spessore, compresi soffitti e coperti, per riparazione o nuova posa di colonna di scarico, canne fumarie, botole e lucernai, comprendendosi la eventuale demolizione del pavimento, del sottofondo, delle pignatte e simili (secondo le prescrizioni della Direzione Lavori), dell'intonaco e del sottostante soffitto, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, l'eventuale rinfianco delle tubazioni di qualsiasi tipo passanti per il foro (tubazioni computate a parte) con carte da sacco di protezione e malta a basso dosaggio di legante onde permettere la dilatazione naturale: fori passanti per una sezione non oltre a mq. 0.30. euro (cinquantanove/28)	n.	59,28
Nr. 56 A50.A30.B	idem c.s. ...una sezione oltre a mq. 0.30. euro (ottantaotto/40)	n.	88,40
Nr. 57 A50.A35.A	Demolizione di muratura di qualsiasi specie e spessore per l'adeguamento dei vani di alloggiamento dei nuovi serramenti, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta: spess.cm. 10 per adeguamento vani. euro (diciassette/89)	n.	17,89
Nr. 58 A50.A35.B	idem c.s. ...di risulta: spess.cm. 15 per adeguamento vani. euro (trentacinque/26)	n.	35,26
Nr. 59 A50.A35.C	idem c.s. ...di risulta: spess.cm. 30 per adeguamento vani. euro (quarantauno/39)	n.	41,39
Nr. 60 A50.A35.D	idem c.s. ...di risulta: spess.cm. 45 per adeguamento vani. euro (quarantanove/06)	n.	49,06
Nr. 61 A50.A36.A	Demolizione di muratura di qualsiasi materiale e spessore per l'apertura di nuove forometrie per vani porta interni agli alloggi. Sono compresi oneri per le opere provvisorie a protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture, la ricostruzione delle spallette ed architrave, pronte per la successiva posa della cassamatta ed il perfetto raccordo con la muratura esistente fino ad un massimo di 2,50 metri quadri. Per apertura vani su pareti da 15cm euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 62 A50.A36.B	idem c.s. ...pareti da 30cm euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 63 A50.A36.C	idem c.s. ...pareti da 45cm euro (duecentoventi/00)	cadauno	220,00
Nr. 64 A50.A40.A	Esecuzione di fori nelle murature e/o solai di qualsiasi tipo e spessore per qualunque scopo - dal Diam m/m 32 a m/m 160 per attraversamento tubazioni idrauliche e/o canalizzazioni elettriche: diam. mm. 32-60. euro (venti/44)	n.	20,44
Nr. 65 A50.A40.B	idem c.s. ...elettriche: diam. mm. 65-100. euro (ventisei/57)	n.	26,57
Nr. 66 A50.A40.C	idem c.s. ...elettriche: diam. mm. 105-160. euro (trentaquattro/75)	n.	34,75
Nr. 67 A50.A45.A	Apertura di bocchette di aerazione vespaio mediante demolizione della muratura perimetrale di qualsiasi forma, specie e spessore, compresa la fornitura e la posa di mattoni in foglio o la griglia in p.v.c. e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquantauno/10)	n.	51,10
Nr. 68 A50.A50.A	Esecuzione di fori passanti su pareti esterne di qualsiasi natura e consistenza di sezione di cm2 200 (Diam. 160) da eseguire entro una distanza di cm. 60 in orizzontale dalla proiezione verticale della finestra, onde permettere l'inserimento della griglia esterna, la stuccatura e ripristino intonaco o faccia a vista, senza dover ricorrere in alcun modo all'uso di ponteggio e/o cestello compreso inserimento di tubo protettivo e griglie in p.v.c. interne ed esterne, una delle quali provvista di rete ferma insetto. Compreso ogni onere di pulizia di stuccatura e ripristino per dare il lavoro a regola d'arte: esecuzione senza ponteggio, diam. m/m 160. euro (settanta/52)	n.	70,52
Nr. 69 A50.A50.B	idem c.s. ...diam. m/m 125. euro (cinquantasei/21)	n.	56,21
Nr. 70 A50.A52.A	Fornitura e posa di griglie in plastica per fori UNI-CIG. euro (dieci/22)	n.	10,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A60 - DEMOLIZIONI DI PARTI NON STRUTTURALI (SbCap 6)			
Nr. 71 A60.A10.A	<p>Demolizione di canne fumarie su prospetti esterni a qualsiasi altezza e di qualsiasi forma, dimensione e materiale.</p> <p>Oneri Compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - i ponteggi e piani di lavoro; - la rimozione degli staffaggi e/o ancoraggi a parete; - la rimozione del rivestimento in cls vibrocompresso; - la ripresa delle murature esterne ed eventuale chiusura delle tracce verticali incassate di qualsiasi profondità (esclusa tinta); - il rifacimento della cornice di gronda (escluse lattonerie); - il rimaneggiamento delle porzione di copertura interessata; - la rimozione del comignolo; - trasporto delle macerie al piano di carico in strada, carico e scarico materiali di risulta in discarica; - corrispettivi di conferimento alla discarica. <p>Valutazione: a metro lineare. euro (venti/44)</p>	m	20,44
Nr. 72 A60.A11.A	<p>Demolizione di canne fumarie interne a qualsiasi altezza e di qualsiasi forma, dimensione e materiale.</p> <p>Oneri Compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - i ponteggi e piani di lavoro; - il ripristino murario con tecnica cuci scuci; - la rimozione del rivestimento in cls vibrocompresso; - la ripresa delle murature esterne ed eventuale chiusura delle tracce verticali incassate di qualsiasi profondità (esclusa tinta); - il rimaneggiamento delle porzione di copertura interessata; - la rimozione del comignolo; - trasporto delle macerie al piano di carico in strada, carico e scarico materiali di risulta in discarica; - corrispettivi di conferimento alla discarica. <p>Valutazione: a metro lineare. euro (quindici/33)</p>	m	15,33
Nr. 73 A60.A15.A	<p>Demolizione di torrini o comignoli per canne fumarie, di qualsiasi tipo e natura, compresa la demolizione della conversa e la pulizia e la regolarizzazione delle facce della sezione di attraversamento del solaio, il carico e trasporto a rifiuto del materiale e quanto altro occorra:</p> <p>demolizione di torrino in muratura. euro (trenta/66)</p>	n.	30,66
Nr. 74 A60.A15.B	<p>idem c.s. ...occorra: demolizione di torrino in muratura in batteria. euro (sedici/35)</p>	n.	16,35
Nr. 75 A60.A15.C	<p>idem c.s. ...occorra: demolizione di comignoli in cotto. euro (sette/15)</p>	n.	7,15
Nr. 76 A60.A20.A	<p>Demolizione pavimentazioni in calcestruzzo o marciapiedi e solette di spessore non superiore a cm. 15 compreso ogni onere per trasporto a rifiuto del materiale di risulta; (misura minima mq. 2.00). euro (dieci/73)</p>	m ²	10,73
Nr. 77 A60.A25.A	<p>Demolizione di pavimenti interni di qualsiasi dimensione e materiale.</p> <p>Oneri Compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rimozione di tubazioni e corrugati incassati a pavimento; - rimozione del sottofondo di posa; - carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi. <p>Valutazione: a metroquadro: pavimenti in ceramica o pietra naturale. euro (nove/20)</p>	m ²	9,20
Nr. 78 A60.A25.B	<p>idem c.s. ...metroquadro: pavimenti in linoleum e/o moquet. euro (quattro/60)</p>	m ²	4,60
Nr. 79 A60.A25.C	<p>idem c.s. ...metroquadro: pavimenti in legno. euro (cinque/11)</p>	m ²	5,11
Nr. 80 A60.A30.A	<p>Demolizione di tubi di scarico e di adduzione idrica e di gas di vario tipo (piombo, ferro, ghisa, ecc...), diametro e spessore, per scarichi di lavandini, secchiai ecc... sia interni che esterni a murature (se interni la demolizione dei pavimenti, rivestimenti, tramezzature, intonaci ecc... viene computata a parte), compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta; misura minima computata ml. 3.00 per ogni intervento parziale. euro (tre/07)</p>	m	3,07
Nr. 81 A60.A35.A	<p>Demolizione di tubazioni orizzontali per scarichi, fognature, in funzione o meno, interrato o meno, di qualsiasi materiale, spessore, sezione, fino alla profondità di ml. 1.00, comprendendosi i seguenti oneri:</p> <p>a) avvertimento ai conduttori degli alloggi affinché sospendano gli scarichi;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 82 A60.A40.A	<p>b) bloccaggio nei pozzetti a monte e a valle del flusso dei liquidi, mediante opportuni accorgimenti, al fine di evitare ostruzioni della restante tubazione;</p> <p>c) demolizione completa della tubazione, compreso il sottofondo, il rinfiacco ecc...;</p> <p>d) carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta;</p> <p>e) ogni e qualsiasi onere.</p> <p>Misura minima computata ml.3.00.</p> <p>euro (nove/20)</p>	m	9,20
Nr. 83 A60.A45.A	<p>Demolizione di pozzetti prefabbricati in cemento per fognatura ecc... in funzione o meno, (lo scavo eventuale viene computato a parte), di qualsiasi dimensioni, a qualsiasi profondità, comprendendosi i seguenti oneri:</p> <p>a) bloccaggio a monte e a valle del flusso dei liquidi, mediante opportuni accorgimenti, al fine di evitare l'ostruzione delle restanti tubazioni;</p> <p>b) avvertimento ai conduttori degli alloggi affinché sospendano gli scarichi;</p> <p>c) eventuale vuotatura del pozzetto da demolire;</p> <p>d) demolizione completa del pozzetto e della relativa botola, controtelaio ecc... compreso il sottofondo, il rinfiacco ecc...;</p> <p>e) ogni e qualsiasi onere.</p> <p>euro (trenta/66)</p>	n.	30,66
Nr. 84 A60.A50.A	<p>Demolizione di pozzetti di muratura per fognature ecc... in funzione o meno (lo scavo viene computato a parte), di volume fino a mc. 1.00, comprendendosi i seguenti oneri:</p> <p>a) bloccaggio a monte e a valle del flusso dei liquidi mediante opportuni accorgimenti, al fine di evitare l'ostruzione delle restanti tubazioni;</p> <p>b) avvertimenti ai conduttori degli alloggi affinché sospendano gli scarichi;</p> <p>c) eventuale vuotatura del pozzetto da demolire;</p> <p>d) demolizione completa del pozzetto, della relativa botola, controtelaio ecc... compreso il sottofondo, il rinfiacco, l'intonaco ecc...;</p> <p>e) carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta;</p> <p>f) ogni e qualsiasi onere.</p> <p>euro (trentacinque/77)</p>	n.	35,77
Nr. 85 A60.A55.A	<p>Demolizione di vasca biologica del tipo prefabbricato in cemento ad anelli sovrapposti, o in muratura di qualsiasi tipo e capacità, comprendendosi la demolizione della botola, controtelaio eventuale, la vuotatura dei liquami a mezzo di autopompa o manuale, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il successivo eventuale rinterro del vano venutosi a creare con la demolizione della stessa e quanto altro occorra; misurata vuoto per pieno.</p> <p>euro (centocinquante/30)</p>	m ³	153,30
Nr. 86 A60.A60.A	<p>Demolizione di soglie, davanzali, bordi di contenimento e simili, di qualsiasi materiale e forma, compreso l'onere per la scalcinatura e la pulizia del piano di posa, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>euro (sedici/35)</p>	n.	16,35
Nr. 87 A60.A60.B	<p>Demolizione di tutte le tramezze o divisorie interne di qualsiasi tipo e spessore, comprendendosi nell'opera anche la rimozione dell'esistente intonaco, del rivestimento e battiscopa di qualsiasi tipo e materiale.</p> <p>Oneri Compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opere provvisorie per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture; - carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi. <p>Valutazione: a metro quadro, da quota pavimento finito a intradosso soffitto:</p> <p>tramezze con spessore fino a 15 cm con superficie fino 3 mq.</p> <p>euro (centodieci/20)</p>	n.	102,20
Nr. 88 A60.A65.A	<p>idem c.s. ...a 15 cm.</p> <p>euro (sedici/35)</p>	m ²	16,35
Nr. 89 A60.A65.B	<p>Demolizione di tutte le divisorie interne di qualsiasi tipo e spessore costituite da pannelli prefabbricati in cartongesso o similare, comprendendosi nell'opera anche la rimozione del rivestimento e battiscopa di qualsiasi tipo e materiale.</p> <p>Oneri Compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opere provvisorie per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture; - carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi. <p>Valutazione: a metro quadro, da quota pavimento finito a intradosso soffitto:</p> <p>divisorie in cartongesso a pannello singolo compresa struttura portante, con spessore fino a 15 cm, per superfici fino a 3 mq.</p> <p>euro (ottantasei/87)</p>	n.	86,87
Nr. 90 A60.A65.C	<p>idem c.s. ...a intradosso soffitto:</p> <p>divisorie in cartongesso a pannello doppio compresa struttura portante, con spessore fino a 15 cm, per superfici fino a 3 mq.</p> <p>euro (novantauno/98)</p>	n.	91,98
Nr. 91 A60.A65.D	<p>idem c.s. ...a intradosso soffitto:</p> <p>divisorie in cartongesso a pannello singolo compresa struttura portante, con spessore fino a 15 cm.</p> <p>euro (nove/20)</p>	m ²	9,20
Nr. 92 A60.A65.E	<p>idem c.s. ...a intradosso soffitto:</p> <p>divisorie in cartongesso a pannello doppio compresa struttura portante, con spessore fino a 15 cm.</p> <p>euro (nove/71)</p>	m ²	9,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 92 A60.A65.E	idem c.s. ...a intradosso soffitto: divisorie in cartongesso a pannello doppio compresa struttura portante, con spessore maggiore 15 cm, per superfici fino a 3 mq. euro (zero/00)	n.	0,00
Nr. 93 A60.A65.F	idem c.s. ...a intradosso soffitto: divisorie in cartongesso a pannello doppio compresa struttura portante, con spessore maggiore 15 cm, per superfici fino a 3 mq. euro (zero/00)	m ²	0,00
Nr. 94 A60.A65.G	idem c.s. ...a intradosso soffitto: per la sola rimozione del pannello in cartongesso fino a 3 mq. euro (zero/00)	m ²	0,00
Nr. 95 A60.A70.A	Demolizione completa di bagno con superficie netta sino a 7 mq con rimozione di tutti sanitari di qualsiasi tipo e dimensione: lavabo, bidet , lavatoi, vasi wc con relativa cassetta di cacciata sia esterna che incassata ed i relativi accessori, demolizione completa delle eventuale strutture edili accessorie, di vasca da bagno o piatto doccia. Oneri Compresi: - la demolizione di rivestimenti e del sottostante intonaco fino al vivo della muratura a qualsiasi altezza; - la demolizione del pavimento e del relativo sottofondo fino ad estradosso solaio; - la rimozione di tutte le tubazioni di adduzione idrica a pavimento e a parete; - la rimozione di tutte le tubazioni per scarichi e ventilazioni a pavimento o a parete; - la rimozione di tutti i sanitari di qualsiasi tipologia forma e dimensione ed il conferimento a discarica - lo smontaggio ed eventuale stoccaggio in cantiere per il successivo riutilizzo di infissi , caldaie, scaldabagni , radiatori , ecc. - la eventuale demolizione di muretti, tramezzature interne non conformi, rialzi, gradini, soglie, - la rimozione di box doccia, pareti mobili o divisorie, stendipanni, ecc. - la rimozione di vecchi impianti in disuso o non conformi di qualsiasi tipologia interni al locale (gas, acqua, luce ed elettrico) e le loro dotazioni. - trasporto delle macerie al piano di carico in strada, carico , trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica; - corrispettivi di conferimento alla discarica e tutto quanto necessario per dare il locale pronto alla posa dei nuovi impianti e dotazioni in base alla indicazioni della D.L. Valutazione: a corpo per ogni bagno. euro (ottocentosessantaotto/70)	a corpo	868,70
A70 - TRASPORTI, NOLI, OPERE VARIE (SbCap 7)			
Nr. 96 A70.A05.A	Motocarro fino a q.li 30 con autista. euro (trenta/44)	m ³	30,44
Nr. 97 A70.A10.A	Autocarro di piccola portata fino a q.li 50 con autista. euro (trentasette/01)	h	37,01
Nr. 98 A70.A15.A	Autocarro di media portata fino a q.li 100 con autista. euro (quarantanove/52)	h	49,52
Nr. 99 A70.A20.A	Autocarro di grande portata fino a q.li 250 con autista. euro (sessanta/03)	h	60,03
Nr. 100 A70.A40.A	Pompa per prosciugamento acqua, azionata a motore a scoppio o energia elettrica, compreso ogni e qualsiasi onere, per ogni giorno di effettiva prestazione, senza operatore. euro (ventiuno/79)	giorni	21,79
Nr. 101 A70.A45.A	Escavatore con motore da 66 a 100 HP a benna di capacità da 301 a 600 lt., con operatore. euro (cinquantatre/62)	h	53,62
Nr. 102 A70.A50.A	Piattaforma aerea concessa a nolo freddo, da 16 m a 23 m, per ogni giorno di lavoro. euro (duecentosessanta/00)	giorni	260,00
Nr. 103 A70.A51.A	Piattaforma aerea concessa a nolo caldo, da 14 m a 28 m, con operatore addetto alla manovra (con un minimo garantito di 4 ore). euro (sessantasei/00)	h	66,00
Nr. 104 A70.A52.A	Riconoscimento di spese per occupazione di suolo pubblico a mezzo di presentazione di fattura del Comune di appartenenza con applicazione di maggiorazione del 12% per spese generali. euro (zero/00)	-	0,00
Nr. 105 A70.A55.A	Pompa per calcestruzzo: per i primi 8 mc pompato. euro (venticinque/74)	m ³	25,74
Nr. 106 A70.A55.B	Pompa per calcestruzzo: per ulteriore mc pompato. euro (otto/55)	m ³	8,55
Nr. 107 A70.A60.A	Noleggio di box in lamiera utilizzati per il ricovero delle masserizie degli inquilini per il tempo d'esecuzione del cantiere, compreso il trasporto, il montaggio, la formazione di un tavolato in legno per il piano di posa, ed ogni altro onere accessorio.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 108 A70.A65.A	euro (trecentoquarantadue/96) Trasporto a rifiuto del materiale di risulta comprendendosi nel lavoro l'avvicinamento e raduno di materiale il successivo carico sul mezzo di trasporto il trasporto a rifiuto, la spesa di scarico, gli oneri di discarica, la pulizia del piano ove si trovava il materiale oggetto dello sgombero ed ogni altro onere incluso noleggio di mezzi ecc... con misurazione da eseguirsi sul mezzo di trasporto; quantità minima computata mc. 1,00: con mezzo meccanico.	n.	342,96
Nr. 109 A70.A65.B	euro (diciassette/24) idem c.s. ...computata mc. 1,00: eseguito a mano.	m ³	17,24
Nr. 110 A70.A70.A	euro (quarantadue/90) Posa in opera di tavolati in legno su pavimenti esistenti necessari alla protezione degli stessi, sia in presenza di calpestio che per eventuali demolizioni di intonaci o soffitti soprastanti, compreso ogni onere per a stesa di opportuni teli impermeabili ed il successivo sgombero.	m ³	42,90
Nr. 111 A70.A75.A	euro (sei/02) Apposizione di spie di vetro, da eseguirsi in corrispondenza di lesioni, comprendendosi l'onere per la scalcinatura dell'intonaco e la pulizia della muratura sottostante, la creazione della perfetta aderenza fra la spia e la muratura (entrambe le facce della lesione dovranno essere collegate alla spia), la spia dovrà pure interessare le murature a cavallo della lesione per almeno venti centimetri in larghezza, dai sei ai dieci centimetri di altezza, compreso quant'altro occorra.	m ²	6,02
Nr. 112 A70.A80.A	euro (trentaquattro/25) Fornitura e posa di generatore di calore a noleggio con diritto di riscatto. Fornitura, installazione, manutenzione, ricambi, chiamate per giusta causa, il tutto comprensivo di: - fornitura e posa in opera di generatore di calore di tipo C ecologica a camera stagna tre stelle a scelta del fornitore del servizio di qualità medio alta; - manutenzione programmata per 5 anni comprensiva di pulizia annuale, taratura annuale, compilazioni documenti, analisi della combustione; - ricambi gratuiti per 60 mesi; - chiamata gratuita per 26 mesi; - mano d'opera gratuita per 26 mesi; sconto del 30% su chiamata e mano d'opera nei tre anni successivi dal tariffario concordato; - pagamento rateo 60 mesi - anticipazione Euro 650,00= - rata mensile euro 23,83=.	n.	34,25
Nr. 113 A70.A85.A	euro (duemilatrecentonovanta/99) Esclusioni: - adeguamento dell'impianto per l'installazione di un nuovo generatore; - varianti richieste dall'utente, si a di opere che di prodotto; - interventi richiesti dall'utente per incapacità di gestione dell'impianto, quali: batterie scariche nel termostato ambiente; interruttore 0/1 disinserito; mancato reintegro dell'acqua nell'impianto; sfiato radiatori; selettore sanitario/riscaldamento in posizione zero; ricerca guasto inesistente; istruzione di utilizzo generatore di calore; istruzione di utilizzo termostato ambiente; rotture causate dal conduttore/inquilino; rotture per inadempienze; manomissione del generatore di calore; intervento di altra Azienda; intervento non autorizzato; - pratica banca o pratica Azienda.	a corpo	2390,99
Nr. 114 A70.A85.B	euro (milleseicentotrentadue/33) Riscatto del generatore di calore nel caso venga interrotto il rapporto con l'Azienda di gestione del servizio, con la possibilità, in caso di mancata soddisfazione del servizio, dopo i 5 anni di contratto, di riconsegna del generatore di calore alla ditta fornitrice del bene: dopo 2 anni.	a corpo	1632,33
Nr. 115 A70.A85.C	euro (millequattrocentocinquantanove/89) idem c.s. ...del bene: dopo 3 anni.	a corpo	1459,89
Nr. 116 A70.A85.D	euro (milletrecentosessantasette/93) idem c.s. ...del bene: dopo 4 anni.	a corpo	1367,93
Nr. 117 A70.A90.A	euro (quattrocentocinquantanove/81) idem c.s. ...del bene: dopo 5 anni.	a corpo	459,81
Nr. 118 B10.B05.A	euro (ventisei/44) Rinnovo contratto nolo generatore di calore. Al termine del 5° anno di nolo, il rinnovo del contratto con sostituzione del generatore di calore comprensivo di manutenzione e ricambi, con pagamento rateo 60 mesi.	mese	26,44
B - FONDAZIONI, SOTTOFONDAZIONI, SCAVI (Cap 2)			
B10 - SCAVI (SbCap 8)			
Nr. 118 B10.B05.A	Scavo di terreno eseguito a mano di qualsiasi natura e consistenza, comprese le necessarie puntellature, sbadacchiature e rinterro, escluso il trasporto a rifiuto, comunque secondo disposizioni della Direzione Lavori; quantità minima computata mc. 0.500: fino alla profondità di mt 1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centoventitre/31)	m ³	123,31
Nr. 119 B10.B05.B	idem c.s. ...computata mc. 0.500: oltre la profondità di mt 1,00. euro (centoquarantacinque/80)	m ³	145,80
Nr. 120 B10.B10.A	Scavo di terreno con mezzi meccanici a sezione obbligata fino alla profondità di mt. 5 sotto il piano di campagna o di sbancamento compreso ogni onere di refilatura ed eventuale rinterro, escluso trasporto a rifiuto ed eventuale armatura delle pareti (per profondità oltre 1,5 m); quantità minima computata mc. 5.000: fino a mc. 5. euro (ventitre/88)	m ³	23,88
Nr. 121 B10.B10.B	idem c.s. ...computata mc. 5.000: per ogni mc. in più. euro (quattordici/32)	m ³	14,32
Nr. 122 B10.B15.A	Scavo di sottofondazione eseguito a mano a tratti alternati di ml. 1.00 a partire dalla quota del piano di posa delle fondazioni, compresi gli aggettamenti, i puntellamenti e le sbadacchiature, gli oneri per l'esecuzione a tratti alterni, l'accantonamento del terreno necessario al successivo rinterro; escluso il trasporto a rifiuto; quantità minima computata mc. 1.000. euro (centosessantauno/31)	m ³	161,31
Nr. 123 B10.B20.A	Scavo di sbancamento eseguito con mezzo meccanico a sezione ampia in terreno di qualsiasi natura, escluso il trasporto a rifiuto. euro (sei/93)	m ³	6,93
B20 - FONDAZIONI (SbCap 9)			
Nr. 124 B20.B05.A	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alle norme tecniche vigenti, per strutture di fondazione e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, quali plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee, ecc., avente le seguenti caratteristiche: - classe di esposizione ambientale XC2; - classe di resistenza C25/30; - classe di consistenza S3/S4; - classe di contenuto di cloruri: Cl 0.4: casseri computati a parte. euro (centoquaranta/00)	m ³	140,00
Nr. 125 B20.B05.B	idem c.s. ...cloruri: Cl 0.4: compresa la fornitura e posa dei casseri. euro (centoottanta/00)	m ³	180,00
Nr. 126 B20.B10.A	Fornitura e posa di casseri per getti in calcestruzzo di strutture in fondazione (pilastri, travi, piattabanda, scale, solette, cornici ecc.). Sono compresi gli oneri per puntellatura, disarmo, sfrido ecc. Misura minima computata mq. 2. euro (trenta/00)	m ²	30,00
B30 - SOTTOFONDAZIONI (SbCap 10)			
Nr. 127 B30.B05.A	Calcestruzzo magro per sottofondazione del tipo C12/15 X0 S3, da eseguirsi con versamento o pilonatura entro pareti di terra, compresa la battitura e regolarizzazione della superficie, con le pendenze prescritte ed ogni altro onere (misura minima computata mc. 0,50). euro (ottantacinque/90)	m ³	85,90
Nr. 128 B30.B10.A	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alle norme tecniche vigenti, per strutture di fondazione e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi (classe di esposizione ambientale XC2, classe di resistenza del cls C25/30, classe di consistenza del cls S3/S4, classe di contenuto di cloruri del cls: Cl 0.4) per sottomurature: compreso l'onere per la realizzazione a tratti alterni, della pilonatura del getto a perfetta regola d'arte e l'attacco del piano superiore di posa delle fondazioni esistenti con il piano superiore del getto di sottomurazione già costipato e rappreso, a mezzo di posa in opera di tre corsi di muratura di mattoni pieni bolognesi della larghezza della fondazione da sottomurare, perfettamente bagnati e preventivamente annegati in boiaccia di cemento puro, legati con malta di cemento certificata secondo prescrizioni del progettista, incuneati a viva forza tra i due piani in parola, in modo da creare una perfetta aderenza tra fondazione esistente e sottomurazione (misura minima computata mc. 0,33). euro (trecentocinquanta/00)	m ³	350,00
C - STRUTTURE VERTICALI, ORIZZONTALI, SPECIALI (Cap 3) C10 - STRUTTURE VERTICALI (SbCap 11)			
Nr. 129 C10.C05.A	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alle norme tecniche vigenti, per strutture di elevazione in zone a clima temperato che in servizio sono esposte ad ambienti interni di fabbricati residenziali, di edifici pubblici o adibiti ad attività commerciali o del terziario (classe di esposizione ambientale XC1, classe di resistenza del cls C25/30, classe di consistenza del cls S4, classe di contenuto di cloruri del cls: Cl 0.4): per pilastri, muri, setti, ecc. euro (centocinquanta/00)	m ³	150,00
Nr. 130	idem c.s. ...cls: Cl 0.4):		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C10.C05.B	travi, scale, ecc. euro (centosessanta/00)	m ³	160,00
Nr. 131 C10.C06.A	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alle norme tecniche vigenti, per strutture di elevazione in zone a clima temperato, di fabbricati residenziali, di edifici pubblici o adibiti ad attività' commerciali o del terziario che in servizio sono esposte all'azione della pioggia (classe di esposizione ambientale XC4, classe di resistenza del cls C32/40, classe di consistenza del cls S4, classe di contenuto di cloruri del cls: Cl 0.4): per pilastri, muri setti, ecc. euro (centosettanta/00)	m ³	170,00
Nr. 132 C10.C07.A	Fornitura e posa in opera, per getti all'interno di edifici, di calcestruzzo leggero strutturale premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi (densità indicativa del calcestruzzo a 28 gg. circa 1.600 Kg/m ³ e classe di resistenza LC30/33), compresi lo spargimento del materiale, la vibrazione e quant'altro necessario, escluse le casseforme e le eventuali armature in acciaio. euro (duecentoquindici/00)	m ³	215,00
Nr. 133 C10.C10.A	Fornitura, lavorazione, sagomatura e posa di ferro tondo di qualsiasi diametro per calcestruzzo armato, compreso sfido, legature in filo di ferro cotto, rispondenti alle vigenti norme in materia, del tipo B450C. euro (uno/24)	kg	1,24
Nr. 134 C10.C15.A	Fornitura, lavorazione e posa in opera di rete elettrosaldata in ferro B450A o B450C, diametro e maglia variabili il tutto secondo prescrizioni di progetto. euro (uno/24)	kg	1,24
Nr. 135 C10.C20.A	Fornitura e posa di casseri per getti in calcestruzzo, quali pilastri, travi, piattabanda, scale, solette, cornici ecc... Sono compresi gli oneri per puntellatura, disarmo, sfrido ecc... Misura minima computata mq. 2: casseratura per strutture in elevazione. euro (quaranta/00)	m ²	40,00
Nr. 136 C10.C20.B	idem c.s. ...computata mq. 2: casseri per scale. euro (cinquanta/00)	m ²	50,00
Nr. 137 C10.C20.C	idem c.s. ...computata mq. 2: sovrapprezzo per cls a faccia a vista (legno non piallato). euro (quindici/00)	m ²	15,00
Nr. 138 C10.C30.A	Consolidamento interno o esterno di muratura a mezzo di betoncino tipo HD System da applicare a spruzzo o a mano in due strati per complessivi ca. 4-5 cm. di spessore, previa posa in opera di rete elettrosaldata diam. 5-10x10 cm fissata con spezzoncini e/o tasselli alla parete; finitura superficiale con una rasatura di intonaco civile. euro (trenta/02)	m ²	30,02
C20 - STRUTTURE ORIZZONTALI (SbCap 12)			
Nr. 139 C20.C10.A	Fornitura e posa in opera di architravi in c.a. per porte e finestre comprendendosi ogni onere per eventuale demolizione della muratura e l'eventuale smontaggio dell'architrave esistente, la formazione del piano di appoggio, il rabbocco superiore con malta di cemento, il successivo intonaco necessario e quant'altro occorra: architravi in c.a. dimensioni 14x14. euro (ottantacinque/90)	m	85,90
Nr. 140 C20.C10.B	idem c.s. ...c.a. dimensioni 14x21. euro (centoquindici/70)	m	115,70
Nr. 141 C20.C20.A	Riparazione di solai-vespai in laterizio di qualsiasi genere compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Per riparazioni con sostituzione di tavelle o tavelloni di spessore cm. 4-6 (misura minima computabile mq. 2,00). euro (ventisei/76)	m ²	26,76
Nr. 142 C20.C30.A	Fornitura e posa in opera di solai in laterizio armato con sovraccarico utile di 300 kg/mq. compreso ogni onere per cordoli , puntellature, solette di spessore cm. 4 e ferro d'armatura: solai in laterizio per luci fino a 3,60 m. euro (cinquantaotto/83)	m ²	58,83
Nr. 143 C20.C30.B	idem c.s. ...fino a 4,80 m. euro (sessantasei/77)	m ²	66,77
Nr. 144 C20.C30.C	idem c.s. ...fino a 6,00 m. euro (settantaquattro/78)	m ²	74,78
Nr. 145 C20.C40.A	Consolidamento di vecchi solai in putrelle di ferro e voltine/volterrane in laterizio, consistente nella: - pulizia del materiale di riempimento del solaio sino alla quota estradossale delle putrelle metalliche e loro pulitura; - successiva applicazione di connettori metallici dimensionati e connessi secondo specifiche di progetto esecutivo; - nella realizzazione di ancoraggi a "farfalla" nella muratura perimetrale comprensiva di scassi e posa di ferri come da indicazioni di progetto esecutivo;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- nella posa di sovrastante rete elettrosaldata dimensionata come da progetto esecutivo; - nella posa di ferri aggiuntivi come indicato dal progetto esecutivo; - nella successiva formazione di soletta in conglomerato cementizio armato C25/30 XC1 s4 di spessore conforme a quanto previsto dal progetto esecutivo; il tutto compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, le opere murarie eventualmente necessarie e non descritte, i ponteggi ed i piani di lavoro ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte (misura minima computabile mq.5,00). euro (centotré/07)</p>	m ²	103,07
Nr. 146 C20.C50.A	<p>Calcestruzzo C25/30 XC1 s3 o s4 per formazione di soletta di solai dello spessore medio di cm. 3/5 secondo le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori (misura minima computata mq. 2,00). euro (quattordici/59)</p>	m ²	14,59
Nr. 147 C20.C60.A	<p>Ripristino di solai in laterizio armato comprendendosi nel lavoro la completa sostituzione di volteggiate o tavelle rotte o deteriorate, comunque sempre secondo disposizioni della Direzione Lavori, misura minima computata mq. 1: euro (novanta/94)</p>	m ²	90,94
C30 - VESPAI (SbCap 13)			
Nr. 148 C30.C10.A	<p>Vespaio in ghiaia in natura per sottofondi, platee, rinfianchi, ricarica di vespai esistenti, di pezzatura a discrezione della Direzione Lavori in opera ben bagnato, battuto e pilonato. euro (trentaquattro/25)</p>	m ³	34,25
Nr. 149 C30.C20.A	<p>Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclati autoportanti, impermeabili, posti in opera a secco su adeguato sottofondo di magrone da conteggiare a parte, compresi il conglomerato cementizio C25/30 per il riempimento tra i casseri e la sovrastante soletta di almeno 4 cm e l'armatura costituita da rete elettrosaldata diametro min. 6 mm maglia 200 x 200 mm; base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 12 cm. euro (ventisei/03)</p>	m ²	26,03
Nr. 150 C30.C20.B	<p>idem c.s. ...50 cm: altezza 16 cm. euro (ventinove/64)</p>	m ²	29,64
Nr. 151 C30.C20.C	<p>idem c.s. ...50 cm: altezza 27 cm. euro (trentauno/23)</p>	m ²	31,23
Nr. 152 C30.C20.D	<p>idem c.s. ...50 cm: altezza 40 cm. euro (trentasette/15)</p>	m ²	37,15
C40 - CONTROSOFFITTI (SbCap 14)			
Nr. 153 C40.C10.A	<p>Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ribassata a rivestimento singolo in lastre di gesso rivestito realizzata con: - orditura metallica in acciaio zincato conformi alla norma europea UNI EN 10346 e marchi CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 costituita da guide a "U" isolate dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo dello spessore di 4 mm e profili a "C" per tutta l'orditura, vincolati al solaio tramite un adeguato numero di sospensioni; - rivestimento dell'orditura con lastre in gesso rivestito sp. 12,5 mm, marchate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180, avvitate all'orditura metallica con specifiche viti autoperforanti fosfatate. - finitura superficiale atta a ricevere la tinteggiatura, questa computata a parte; L'orditura metallica sarà dimensionata, a cura dell'impresa esecutrice, in funzione delle luci degli ambienti da rivestire: orditura metallica singola. euro (ventiquattro/21)</p>	m ²	24,21
Nr. 154 C40.C10.B	<p>Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ribassata a rivestimento singolo in lastre di gesso rivestito realizzata con: - orditura metallica in acciaio zincato conformi alla norma europea UNI EN 10346 e marchi CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 costituita da guide a "U" isolate dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo dello spessore di 4 mm e profili a "C" per tutta l'orditura, vincolate al solaio tramite un adeguato numero di sospensioni; - rivestimento dell'orditura con lastre in gesso rivestito sp. 12,5 mm, marchate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180, avvitate all'orditura metallica con specifiche viti autoperforanti fosfatate. - finitura superficiale atta a ricevere la tinteggiatura, questa computata a parte; L'orditura metallica sarà dimensionata, a cura dell'impresa esecutrice, in funzione delle luci degli ambienti da rivestire: orditura metallica doppia. euro (trentaotto/57)</p>	m ²	38,57
Nr. 155 C40.C20.A	<p>Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ispezionabile realizzata con pannelli in gesso alleggerito, in classe A1 di reazione al fuoco, di dimensioni 600 x 600 mm, su orditura metallica a vista o seminasosta. L'orditura metallica, marchata CE in conformità alla norma UNI EN 13964 è realizzata in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, sarà composta da: profili perimetrali; profili portanti spessore 0.4 mm; profili trasversali spessore 0.4 mm. Il profilo portante sarà posto ad interasse non superiore a 600 mm ed ancorato al solaio con idonei tasselli, pendini e ganci con molla di sospensione, regolabili, posti a distanza non superiore a 900 mm. Il controsoffitto sarà completato con pannelli verniciabili di gesso naturale alleggerito, di colore bianco naturale, delle dimensioni di</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 156 C40.C30.A	600 x 600 mm e spessore 16/22 mm, posti in appoggio sulle orditure metalliche. I pannelli saranno conformi alle norme armonizzate EN 14246 riguardante "elementi di gesso per controsoffitti sospesi" e alla norma EN 13964 riguardante "controsoffitti sospesi" con attestato di conformità CE, in classe A1 di reazione al fuoco. euro (ventisette/45)	m ²	27,45
Nr. 157 C40.C30.B	Controsoffitti del tipo a doghe o a pannelli in opera su struttura di sostegno in lamiera zincata o PVC, il tutto finito a regola d'arte, compresi coprifili perimetrali, catenelle di sostegno per lampadari e quant'altro necessario: controsoffitti in alluminio. euro (trentaotto/63)	m ²	38,63
Nr. 157 C40.C30.B	idem c.s. ...necessario: controsoffitti in pannelli rigidi isolanti. euro (trentadue/70)	m ²	32,70
D - MURATURE ESTERNE, INTERNE E TRAMEZZATURE (Cap 4) D10 - MURATURE ESTERNE (SbCap 15)			
Nr. 158 D10.D10.A	Muratura di mattoni pieni comuni in fondazione ed in elevazione, di qualsiasi spessore, purché uguale o maggiore ad una testa, con mattoni pieni o semipieni nuovi a macchina dimensioni UNI, marcati CE, posti sia in piano che in costa, costruita anche a due file, sia retta che curva e per archi, per costruzione di gradini, pozzetti, ecc... compresi i pilastri, gli spigoli, le lesene, le fasce, gli zoccoli, compresa pure la sistemazione degli appoggi per strutture di coperti con spigolatura in malta della tipologia prevista dal progetto, compresa ogni altra provvista e mano d'opera occorrente, valutata vuoto per pieno, (ma con detrazione della cubatura corrispondente ai vani di superficie maggiore a mq. 1.50) in compenso delle architravature eseguite con mattoni nuovi, legati con malta M10 ovvero della tipologia prevista dal progetto esecutivo: muratura con mattoni UNI fino a mc. 0.200. euro (settantasei/00)	cadauno	76,00
Nr. 159 D10.D10.B	idem c.s. ...mattoni UNI oltre mc. 0.200. euro (trecentoottanta/00)	m ³	380,00
Nr. 160 D10.D20.A	Muratura facciavista di mattoni pieni comuni in elevazione, di qualsiasi spessore, purché uguale o maggiore ad una testa, con mattoni pieni o semipieni nuovi a macchina dimensioni UNI, marcati CE, posti sia in piano che in costa, costruita anche a due file, sia retta che curva e per archi, per costruzione di gradini, pozzetti, ecc... compresi i pilastri, gli spigoli, le lesene, le fasce, gli zoccoli, compresa pure la sistemazione degli appoggi per strutture di coperti con spigolatura in malta della tipologia prevista dal progetto, compresa ogni altra provvista e mano d'opera occorrente, valutata vuoto per pieno, (ma con detrazione della cubatura corrispondente ai vani di superficie maggiore a mq. 1.50) in compenso delle architravature eseguite con mattoni nuovi, legati con malta M10 ovvero della tipologia prevista dal progetto esecutivo: muratura facciavista con mattoni fino a mc. 0.200. euro (centododici/00)	cadauno	112,00
Nr. 161 D10.D20.B	idem c.s. ...con mattoni UNI oltre mc. 200. euro (cinquecentosessanta/00)	m ³	560,00
Nr. 162 D10.D30.A	Muratura di mattoni pieni comuni in fondazione ed in elevazione, di qualsiasi spessore, purché uguale o maggiore ad una testa, con mattoni pieni o semipieni nuovi a macchina dimensioni doppio UNI, marcati CE, posti sia in piano che in costa, costruita anche a due file, sia retta che curva e per archi, per costruzione di gradini, pozzetti, ecc... compresi i pilastri, gli spigoli, le lesene, le fasce, gli zoccoli, compresa pure la sistemazione degli appoggi per strutture di coperti con spigolatura in malta della tipologia prevista dal progetto, compresa ogni altra provvista e mano d'opera occorrente, valutata vuoto per pieno, (ma con detrazione della cubatura corrispondente ai vani di superficie maggiore a mq. 1.50) in compenso delle architravature eseguite con mattoni nuovi, legati con malta M10 ovvero della tipologia prevista dal progetto esecutivo: muratura con mattoni doppio UNI (bimattoni) fino a mc. 0.200. euro (sessantasei/00)	cadauno	66,00
Nr. 163 D10.D30.B	idem c.s. ...UNI (bimattoni) oltre a mc. 0.200. euro (trecentotrenta/00)	m ³	330,00
Nr. 164 D10.D40.A	Muratura facciavista di mattoni pieni comuni in fondazione ed in elevazione, di qualsiasi spessore, purché uguale o maggiore ad una testa, con mattoni pieni o semipieni nuovi a macchina dimensioni doppio UNI, marcati CE, posti sia in piano che in costa, costruita anche a due file, sia retta che curva e per archi, per costruzione di gradini, pozzetti, ecc... compresi i pilastri, gli spigoli, le lesene, le fasce, gli zoccoli, compresa pure la sistemazione degli appoggi per strutture di coperti con spigolatura in malta della tipologia prevista dal progetto, compresa ogni altra provvista e mano d'opera occorrente, valutata vuoto per pieno, (ma con detrazione della cubatura corrispondente ai vani di superficie maggiore a mq. 1.50) in compenso delle architravature eseguite con mattoni nuovi, legati con malta M10 ovvero della tipologia prevista dal progetto esecutivo: muratura facciavista con mattoni doppio UNI (bimattoni) fino a mc. 0.200. euro (ottantaquattro/00)	cadauno	84,00
Nr. 165 D10.D40.B	idem c.s. ...UNI (bimattoni) oltre a mc. 0.200. euro (quattrocentoventi/00)	m ³	420,00
Nr. 166 D10.D50.A	Muratura in blocchi di laterizio alveolare non portante in fondazione ed in elevazione, di qualsiasi spessore maggiore di cm 20, marcati CE, compresa ogni provvista e mano d'opera occorrente, valutata vuoto per pieno (ma con detrazione della cubatura corrispondente ai vani di superficie maggiore a mq. 1.50) in compenso delle architravature eseguite con mattoni nuovi, legati con malta M10 ovvero della tipologia prevista dal progetto esecutivo:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	muratura in laterizio alveolare non portante fino a mc. 0.200. euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 167 D10.D50.B	idem c.s. ...non portante oltre i mc. 0.200. euro (duecentocinquanta/00)	m ³	250,00
Nr. 168 D10.D60.A	Muratura in blocchi di laterizio alveolare portante in fondazione ed in elevazione, di qualsiasi spessore maggiore di cm 20, marcati CE, compresa ogni provvista e mano d'opera occorrente, valutata vuoto per pieno (ma con detrazione della cubatura corrispondente ai vani di superficie maggiore a mq. 1.50) in compenso delle architravature eseguite con mattoni nuovi, legati con malta M10 ovvero della tipologia prevista dal progetto esecutivo: muratura in laterizio alveolare portante fino a mc. 0.200. euro (cinquantanove/00)	cadauno	59,00
Nr. 169 D10.D60.B	idem c.s. ...alveolare portante oltre i mc. 0.200. euro (duecentonovantacinque/00)	m ³	295,00
Nr. 170 D10.D70.A	Esecuzione di riparazione di muro con sostituzione dei mattoni con mattoni della stessa tipologia già presente legati con malta di cemento eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori previa demolizione della muratura esistente e trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Misura minima computata mq. 1: esecuzione di rimessa di muro per muratura spess. 15 cm. euro (duecentoquattordici/40)	m ²	214,40
Nr. 171 D10.D70.B	idem c.s. ...muratura spess. 30 cm. euro (trecento/23)	m ²	300,23
Nr. 172 D10.D80.A	Risarcitura lesioni in mattoni pieni o bimattoni, legati con qualsiasi malta, a cucì e scuci, o con zeppa di ferro, comprendente la demolizione dei tratti di muro lesionati, a piccoli tratti di lesioni alla volta, cominciando sempre tale opera dall'alto, con pulizia a base di mazzetta e scalpello dei mattoni del muro esistente, che verranno ad essere a contatto con i mattoni facenti parte della risarcitura; la posa in opera di mattoni pieni o bimattoni, preventivamente bagnati ed annegati in boiaccia di cemento puro, posti in opera con malta M10 ovvero secondo specifiche previste dal progetto esecutivo, in modo da formare immorsatura con quelli facenti parte delle labbra delle lesioni. E' compreso pure il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e la ripresa di intonaco civile nel tratto di muro risarcito, con malta cementizia o bastarda o rimessa in pristino del paramento a faccia a vista, come da disposizioni della Direzione Lavori. Si escludono da questa opera il compenso per ponteggio e la ripresa di eventuali tinteggiature, computandosi questi a parte, al metro quadrato di effettiva risarcitura di muro: risarcitura lesioni in mattoni spess. 1 testa. euro (centoquindici/00)	m ²	115,00
Nr. 173 D10.D80.B	idem c.s. ...mattoni spess. 2 o più teste. euro (novecentocinquanta/00)	m ³	950,00
Nr. 174 D10.D90.A	Risarcitura di lesioni non passanti, in qualsiasi tipo di muratura o di soffittatura, comprendendo l'onere per la demolizione dell'intonaco relativo alla zona interessata, scarnitura delle lesioni, bagnatura e successiva imboiaccatura della parete con boiaccia di cemento puro, successiva ripresa di intonaco, sia esso in malta cementizia, bastarda o a calce escludendosi però l'onere per l'eventuale tinteggiatura e ponteggi, da computarsi a parte, il tutto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della Direzione Lavori, al ml. di effettiva risarcitura. Misura minima computata mt. 2.00. euro (dieci/35)	m	10,35
D20 - TRAMEZZATURE (SbCap 16)			
Nr. 175 D20.D10.A	Tramezzi di laterizi forati di buona cottura, eseguiti con laterizio a tre cartelle, dello spessore al grezzo di cm. 8x25x25 legati con malta per murature classe min. M5, compresa la sistemazione delle coperture con spigolature in malta di cemento, compresa ogni indennità per ponti di servizio di qualunque forma compresa ogni altra provvista e mano d'opera occorrente, valutata vuoto per pieno; ma con detrazione dei vani di superficie maggiore a mq. 3.00 in compenso dell'onere delle architravature dei vani: tramezzature da 8 cm, di superficie non superiore ad 1,50 mq. euro (quaranta/50)	cadauno	40,50
Nr. 176 D20.D10.B	Tramezzi di laterizi forati di buona cottura, eseguiti con laterizio a tre cartelle, dello spessore al grezzo di cm. 8x25x25 legati con maltaper murature classe min. M5, compresa la sistemazione delle coperture con spigolature in malta di cemento, compresa ogni indennità per ponti di servizio di qualunque forma compresa ogni altra provvista e mano d'opera occorrente, valutata vuoto per pieno; ma con detrazione dei vani di superficie maggiore a mq. 3.00 in compenso dell'onere delle architravature dei vani: tramezzature da 8 cm, di superficie superiore ad 1,50 mq. euro (ventisette/00)	m ²	27,00
Nr. 177 D20.D20.A	Tramezzi di laterizi forati di buona cottura, eseguiti con laterizio a quattro cartelle, dello spessore al grezzo di cm. 12x25x25 legati con malta per murature classe min. M5, compresa la sistemazione delle coperture con spigolature in malta di cemento, compresa ogni indennità per ponti di servizio di qualunque forma compresa ogni altra provvista e mano d'opera occorrente, valutata vuoto per pieno; ma con detrazione dei vani di superficie maggiore a mq. 3.00 in compenso dell'onere delle architravature dei vani: tramezzature da 12 cm, di superficie non superiore a 1,50 mq. euro (cinquantadue/50)	cadauno	52,50
Nr. 178 D20.D20.B	Tramezzi di laterizi forati di buona cottura, eseguiti con laterizio a quattro cartelle, dello spessore al grezzo di cm. 12x25x25 legati con malta per murature classe min. M5, compresa la sistemazione delle coperture con spigolature in malta di cemento, compresa ogni indennità per ponti di servizio di qualunque forma compresa ogni altra provvista e mano d'opera occorrente, valutata vuoto per pieno; ma con detrazione dei vani di superficie maggiore a mq. 3.00 in compenso dell'onere delle architravature dei vani:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	tramezzature da 12 cm. di superficie superiore a 1,50 mq. euro (trentacinque/00)	m ²	35,00
Nr. 179 D20.D30.A	Parete stratificata a secco a singola orditura costituita da: struttura portante metallica con guide a C e montanti ad U da 8/10, sezione 75 mm, posti ad intervalli di cm 60; coibe ... termo-acustica interposta dello spessore di cm 6 in lana minerale densità 40 Kg/mc: una lastra in cartongesso per lato. euro (quarantatre/00)	m ²	43,00
Nr. 180 D20.D30.B	Parete stratificata a secco a singola orditura costituita da: struttura portante metallica con guide a C e montanti ad U da 8/10, sezione 75 mm, posti ad intervalli di cm 60; coibe ... in lana minerale densità 40 Kg/mc: sovrapprezzo per fornitura e posa di seconda lastra in cartongesso per singolo lato. euro (quattro/00)	m ²	4,00
Nr. 181 D20.D30.C	Parete stratificata a secco a singola orditura costituita da: struttura portante metallica con guide a C e montanti ad U da 8/10, sezione 75 mm, posti ad intervalli di cm 60; coibe ... lana minerale densità 40 Kg/mc: sovrapprezzo per fornitura e posa di seconda lastra in IDROcartongesso per singolo lato. euro (sei/25)	m ²	6,25
Nr. 182 D20.D30.D	Parete stratificata a secco a singola orditura costituita da: struttura portante metallica con guide a C e montanti ad U da 8/10, sezione 75 mm, posti ad intervalli di cm 60; coibe ... le densità 40 Kg/mc: sovrapprezzo per fornitura e posa di seconda lastra di chiusura su singolo lato ad alta resistenza. euro (otto/50)	m ²	8,50
Nr. 183 D20.D40.A	Parete stratificata a secco a doppia orditura costituita da: doppia struttura portante metallica con guide a C e montanti ad U da 8/10, sezione 75 mm, posti ad intervalli di cm 60; ... termo-acustica interposta dello spessore di cm 6 in lana minerale densità 40 Kg/mc: una lastra in cartongesso per lato. euro (ottantadue/00)	m ²	82,00
Nr. 184 D20.D40.B	Parete stratificata a secco a doppia orditura costituita da: doppia struttura portante metallica con guide a C e montanti ad U da 8/10, sezione 75 mm, posti ad intervalli di cm 60; ... nsità 40 Kg/mc: sovrapprezzo per fornitura e posa di seconda lastra di chiusura su singolo lato in cartongesso standard. euro (quattro/00)	m ²	4,00
Nr. 185 D20.D40.C	Parete stratificata a secco a doppia orditura costituita da: doppia struttura portante metallica con guide a C e montanti ad U da 8/10, sezione 75 mm, posti ad intervalli di cm 60; ... le densità 40 Kg/mc: sovrapprezzo per fornitura e posa di seconda lastra di chiusura su singolo lato in idrocartongesso. euro (sei/25)	m ²	6,25
Nr. 186 D20.D40.D	Parete stratificata a secco a doppia orditura costituita da: doppia struttura portante metallica con guide a C e montanti ad U da 8/10, sezione 75 mm, posti ad intervalli di cm 60; lastra di cartongesso interna tra i due profilati; camera d'aria cm 2 per disaccoppiamento della doppia orditura, coibentazione termo-acustica interposta dello spessore di cm 6 in lana minerale densità 40 Kg/mc: sovrapprezzo per fornitura e posa di seconda lastra di chiusura su singolo lato ad alta resistenza. euro (otto/50)	m ²	8,50
Nr. 187 D20.D50.A	Controparete stratificata a secco autoportante costituita da: struttura portante metallica con guide a C e montanti ad U da 8/10, sezione 50 mm, posti ad intervalli di cm 60; coibentazione termo-acustica interposta dello spessore di cm 4 in lana minerale densità 70 Kg/mc: una lastra in cartongesso di chiusura. euro (trentasette/00)	m ²	37,00
Nr. 188 D20.D50.B	Controparete stratificata a secco autoportante costituita da: struttura portante metallica con guide a C e montanti ad U da 8/10, sezione 50 mm, posti ad intervalli di cm 60; coibe ... nsità 70 Kg/mc: sovrapprezzo per fornitura e posa di seconda lastra di chiusura su singolo lato in cartongesso standard. euro (quattro/00)	m ²	4,00
Nr. 189 D20.D50.C	Controparete stratificata a secco autoportante costituita da: struttura portante metallica con guide a C e montanti ad U da 8/10, sezione 50 mm, posti ad intervalli di cm 60; coibe ... le densità 70 Kg/mc: sovrapprezzo per fornitura e posa di seconda lastra di chiusura su singolo lato in idrocartongesso. euro (sei/25)	m ²	6,25
Nr. 190 D20.D50.D	idem c.s. ...singolo lato ad alta resistenza. euro (otto/50)	m ²	8,50
Nr. 191 D20.D60.A	Ripristino di tracce verticali con tavole legate con malta bastarda, compreso l'intonaco, raccordato alle pareti laterali: fino a 30 cm di larghezza. euro (trentaotto/63)	m	38,63
Nr. 192 D20.D60.B	idem c.s. ...alle pareti laterali: da 30 cm a 50 cm di larghezza. euro (cinquantacinque/75)	m	55,75
Nr. 193 D20.D60.C	idem c.s. ...alle pareti laterali: oltre 50 cm di larghezza. euro (sessantaquattro/25)	m	64,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 194 D20.D65.A	Fornitura a posa in opera di diffusori in vetrocemento dimensioni cm. 19x19x8: Fornitura di diffusori in vetrocemento euro (dodici/90)	n.	12,90
F - STRUTTURA COPERTURE (Cap 5) F10 - STRUTTURA COPERTURE (SbCap 17)			
Nr. 195 F10.F10.A	Fornitura e posa in opera di struttura in legno per media e grossa orditura di solai e coperture, compreso il trasporto, il sollevamento ed il montaggio a qualsiasi altezza del materiale, i collegamenti, le unioni in acciaio zincato, i tagli a misura, le eventuali opere murarie per l'alloggiamento, la protezione delle testate con prodotto idoneo, il trattamento impregnante ed ogni onere occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte, eseguita mediante l'impiego di travi (comprese le banchine, le travi di spina, i colmi, i cantonali, i puntoni ed i travetti trasversali) a sezione rettangolare e sviluppo lineare (si escludono elementi costruttivi curvi), con superfici in vista piallate: in legno di abete massiccio per uso strutturale. euro (settecentoquarantaotto/35)	m ³	748,35
Nr. 196 F10.F10.B	idem c.s. ...piallate: in legno lamellare di abete per uso strutturale classe GL24h. euro (ottocentosessanta/60)	m ³	860,60
Nr. 197 F10.F20.A	Piccola orditura in legname di abete, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante. euro (millenovantasette/27)	m ³	1097,27
Nr. 198 F10.F30.A	Tavolato in legno di abete per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura: tavolato a vista. euro (trentaquattro/00)	m ²	34,00
Nr. 199 F10.F30.B	idem c.s. ...e piallatura: tavolato grezzo. euro (ventitre/40)	m ²	23,40
Nr. 200 F10.F40.A	Riparazione di solai e coperti in legno con sostituzione delle orditure e tavolati deteriorati con legname di 1a qualità, con sezione e dimensioni adeguate allo scopo compreso ogni onere per puntellatura, smontaggio e rimontaggio delle parti riutilizzabili ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta escluso ponteggio - misura minima computata mq. 2.00: per riparazioni non comprendenti strutture portanti. euro (sessanta/03)	m ²	60,03
Nr. 201 F10.F40.B	idem c.s. ...2.00: per riparazioni comprendenti strutture portanti. euro (centodieci/77)	m ²	102,77
Nr. 202 F10.F50.A	Sostituzione di tavelle e tavelloni coperto, escluso lo smontaggio e rimontaggio del tratto di manto di copertura, compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso ponteggio - misura minima computata mq. 2.00. euro (trenta/00)	m ²	30,00
Nr. 203 F10.F60.A	Solaio inclinato in latero cemento a travetti e pignatte per tetti, compreso ogni onere per ferri integrativi di armatura, getto dei travetti e della soletta integrativa con CLS C25/30 XC1 S3, realizzazione di cordoli e travi di colmo, calcolato per carichi e sovraccarichi previsti dalla normativa vigente (area provincia di Ferrara), e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutazione per mq di sviluppo effettivo: per luce max fino a 3,60 m. euro (cinquantasei/00)	m ²	56,00
Nr. 204 F10.F60.B	idem c.s. ...effettivo: per luce compresa tra 3,60 m e 4,80 m. euro (sessanta/00)	m ²	60,00
Nr. 205 F10.F60.C	idem c.s. ...effettivo: per luce compresa tra 4,80 m e 6,00 m. euro (sessantacinque/00)	m ²	65,00
Nr. 206 F10.F70.A	Riempimento della vecchia sede di canali di gronda con argilla espansa, perfettamente raccordata alla pendenza del coperto, esclusa la verniciatura di marsigliesi o coppi (che saranno computati a parte) escluso inoltre il ponteggio: canali di gronda di larghezza fino 15 cm. euro (quattordici/59)	m	14,59
Nr. 207 F10.F70.B	idem c.s. ...di larghezza da 15 cm a 30 cm. euro (diciotto/78)	m	18,78
Nr. 208 F10.F70.C	idem c.s. ...di larghezza da 30 cm a 60 cm. euro (trentadue/61)	m	32,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
G - IMPERMEABILIZZAZIONE E COIBENZA (Cap 6) G10 - IMPERMEABILIZZAZIONE (SbCap 18)			
Nr. 209 G10.G10.A	Impermeabilizzazioni di manufatti in cemento di qualsiasi tipo - fondazioni, vasche biologiche, fognature, muri di sostegno, ecc... mediante spalmatura di vernice epossicatramosa bicomponente nella misura di lt. 1/mq. euro (otto/55)	1	8,55
Nr. 210 G10.G15.A	Ricondizionamento delle superfici impermeabili mediante riparazione localizzate delle fessurazioni presenti, eseguendo le seguenti operazioni: taglio a croce del zona fessurata con rimozione delle parti incoerenti, stesura per una lunghezza e larghezza doppia rispetto alla fessura presente di cartongelato bitumato, successiva applicazione di fascia impermeabile con guaina liscia spessore 4 mm. Per riparazioni fino a 1 mq. su copertura piane ed inclinate. euro (sessantacinque/00)	n.	65,00
Nr. 211 G10.G20.A	Fornitura e posa in opera di membrane elastoplastomeriche impermeabili, prefabbricate, con flessibilità a bassa temperatura fino -10°C, costituite da bitume distillato modificato con POLIPROPILENE e da un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo rinforzato e stabilizzato con fili di vetro longitudinali, applicata a fiamma. Sono compresi il trattamento con primer bituminoso della superficie da impermeabilizzare, la realizzazione dei risvolti verticali e sovrapposizioni ed ogni altro onere previsto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato. Valutazione a metro quadro di superficie piana e/o inclinata: guaina liscia spessore 3 mm. euro (undici/00)	m ²	11,00
Nr. 212 G10.G20.B	idem c.s. ...e/o inclinata: guaina liscia spessore 4 mm. euro (dodici/50)	m ²	12,50
Nr. 213 G10.G20.C	idem c.s. ...e/o inclinata: guaina ardesiata spessore 4 mm. euro (tredici/00)	m ²	13,00
Nr. 214 G10.G21.A	Fornitura e posa in opera di membrane elastoplastomeriche impermeabili, prefabbricate, con flessibilità a bassa temperatura fino -20°C, costituite da bitume distillato modificato con RESINE METALLOCENICHE e da un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo rinforzato e stabilizzato con fili di vetro longitudinali, applicate a fiamma. Sono compresi il trattamento con primer bituminoso della superficie da impermeabilizzare, la realizzazione dei risvolti verticali e sovrapposizioni ed ogni altro onere previsto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato. Valutazione a metro quadro di superficie piana e/o inclinata: guaina liscia spessore 4 mm. euro (diciassette/00)	m ²	17,00
Nr. 215 G10.G21.B	Fornitura e posa in opera di membrane elastoplastomeriche impermeabili, prefabbricate, con flessibilità a bassa temperatura fino -20°C, costituite da bitume distillato modificato con RESINE METALLOCENICHE e da un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo rinforzato e stabilizzato con fili di vetro longitudinali, applicate a fiamma. Sono compresi il trattamento con primer bituminoso della superficie da impermeabilizzare, la realizzazione dei risvolti verticali e sovrapposizioni ed ogni altro onere previsto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato. Valutazione a metro quadro di superficie piana e/o inclinata: guaina ardesiata spessore 4 mm. euro (diciassette/50)	m ²	17,50
Nr. 216 G10.G22.A	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore costituita da membrane elastoplastomeriche impermeabili, prefabbricate, con flessibilità a bassa temperatura fino -10°C, costituite da bitume distillato modificato con POLIPROPILENE e da un'armatura costituita da una lamina di alluminio di spessore 6/100 accoppiata con un velo di vetro. Sono compresi il trattamento della superficie da impermeabilizzare, la realizzazione dei risvolti verticali e sovrapposizioni ed ogni altro onere previsto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato. Valutazione a metro quadro di superficie piana e/o inclinata: guaina liscia spessore 3 mm. euro (dieci/00)	m ²	10,00
Nr. 217 G10.G22.B	idem c.s. ...liscia spessore 4 mm. euro (undici/00)	m ²	11,00
Nr. 218 G10.G23.A	Fornitura e posa in opera di membrane impermeabili autoadesive, prefabbricate, con flessibilità a bassa temperatura fino -20°C, costituite da un compound elastomerico (SBS), ed armate con un tessuto non tessuto di poliestere da fiocco, rinforzato e stabilizzato con fili di vetro longitudinali bitume distillato modificato. Sono compresi, la realizzazione dei risvolti verticali e sovrapposizioni ed ogni altro onere previsto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato. Valutazione a metro quadro di superficie piana e/o inclinata: guaina autoadesiva liscia spessore 2 mm. euro (diciannove/00)	m ²	19,00
Nr. 219 G10.G23.B	idem c.s. ...inclinata: guaina autoadesiva ardesiata spessore 2 mm., euro (diciannove/50)	m ²	19,50
Nr. 220 G10.G24.A	Fornitura e posa in opera di membrane impermeabili prefabbricate, per l'impermeabilizzazione e il drenaggio dei muri di fondazione, costituite da membrana in bitume distillato-polimero elastoplastomerica armata corazzata, dotata di bugnatura su un lato, protettiva e drenante peso 5 kg/mq. applicata a fiamma previo trattamento con idoneo primer bituminoso (compreso), con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli; armata con tessuto non tessuto di poliestere con additivo antiradice. euro (venticinque/54)	m ²	25,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 221 G10.G25.A	Fornitura e posa in opera di rete di maglia fitta in poliestere P.V.C. (tessuto non tessuto), incrociata a tessuto non tessuto da grammi 300 al metro quadrato. euro (due/06)	m ²	2,06
Nr. 222 G10.G30.A	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e/o muratura di bagni, balconi e terrazzi, eseguita con malta bi componente elastica, flessibile fino a 20°C, a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore finale non inferiore a 2 mm, compreso oneri di fornitura e posa, tra il primo ed il secondo strato, di rete in fibra di vetro alcali resistente, di maglia 4 x 4,5 mm. Compresi oneri di preparazione superfici come da scheda tecnica del materiale utilizzato. Valutazione a metro quadro di superficie trattata. euro (venti/50)	m ²	20,50
Nr. 223 G10.G35.A	Fornitura e posa in opera di membrana a base di poliurea pura bicomponente priva di solventi, a immediata impermeabilità (dopo 1 minuto) e pedonabilità (dopo 5-10 minuti), per la realizzazione in situ di un rivestimento impermeabile per terrazzi e coperture piane. Sono compresi oneri per applicazione del prodotto mediante pompa industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, compresa inoltre la pulizia dei supporti ed il trattamento con idoneo primer ed ogni altro onere previsto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato. Spessore minimo di 2 mm (consumo 2,2 kg/m ² per 2 mm di spessore). euro (settantacinque/00)	m ²	75,00
Nr. 224 G10.G90.A	Fornitura e posa in opera di dissuasori per volatili da applicare ove possibile per impedirne la nidificazione e la sosta, costituiti da aghi in materiale inossidabile (es.acciaio inox) resistente agli agenti atmosferici da applicare mediante chiodatura o resina chimica, esclusi oneri per utilizzo di piattaforme aeree. euro (tre/00)	m	3,00
G20 - ISOLAMENTO E COIBENZA (SbCap 19)			
Nr. 225 G20.G05.A	Fornitura e posa di strato di isolamento termico e/o alleggerimento costituito da premiscelato a base di argilla espansa e leganti specifici. - Densità circa 600 Kg/mc; - resistenza media a compressione certificata 2,5 N/mm ² ; - conducibilità termica certificata 0,134 W/mK; - asciugatura in circa 7 gg. dal getto per spessore 5 cm (3% umidità residua); certificato Anab-Icea per la Bioedilizia; fornito in sacchi, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto e spianato: per spessore fino a 8 cm. euro (venticinque/63)	m ²	25,63
Nr. 226 G20.G05.B	idem c.s. ...e spianato: per spessori oltre 8 cm, per ogni cm in più. euro (uno/95)	m ²	1,95
Nr. 227 G20.G10.A	Fornitura e posa di massetto di finitura leggero e isolante adatto a ricevere la posa diretta di pavimenti incollati (non sensibili all'umidità) e membrane impermeabili, costituito da premiscelato a base di argilla espansa, leganti specifici e additivi. - Densità circa 1.000 kg/mc; - resistenza media a compressione certificata 9 N/mm ² ; - conducibilità termica certificata: 0,251 W/mK. Marcato CE secondo UNI EN 13813 e certificato Anab-Icea per la Bioedilizia; fornito in sacchi, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto, spianato e lisciato: spessore di cm 8. euro (ventiotto/30)	m ²	28,30
Nr. 228 G20.G10.B	idem c.s. ...spianato e lisciato: sovrapprezzo per ogni cm in più. euro (due/35)	m ²	2,35
Nr. 229 G20.G20.A	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in EPS (polistirene espanso sinterizzato) bianco classe 250 tagliato da blocco per sistemi di isolamento termico secondo EN 13163, marcato CE. - Reazione al fuoco: Euroclasse E, conduttività termica: 0,033 W/mK; - dimensioni standard: 1000 x 500 mm, 1000 x 1000 mm, 2000 x 1000 mm. Per posa all'estradosso del solaio: spessore 4 cm. euro (undici/05)	m ²	11,05
Nr. 230 G20.G20.B	idem c.s. ...all'estradosso del solaio: sovrapprezzo per ogni 2 cm in più. euro (tre/00)	m ²	3,00
Nr. 231 G20.G25.A	Fornitura e posa in opera di feltro in lana di roccia a bassa densità, rivestito su un lato da un foglio di carta kraft politenata con funzione di freno vapore, per l'isolamento termico ed acustico dell'ultimo solaio in sottotetti non abitati. - Caratteristiche termiche: conducibilità termica a 10°C = 0,040 W/mK, secondo UNI EN 12667, 12939; - densità media circa 26 kg/m ³ ; - classe di reazione al fuoco F secondo UNI EN 13501-1; - resistenza alla diffusione di vapore acqueo $\mu = 1$ secondo UNI EN 13162;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 232 G20.G25.B	- calore specifico UNI EN ISO 10456: spessore 5 cm. euro (sei/38)	m ²	6,38
Nr. 233 G20.G30.A	idem c.s. ...EN ISO 10456: sovrapprezzo per ogni 2 cm in più. euro (uno/00)	m ²	1,00
Nr. 234 G20.G30.B	Fornitura e posa in opera di pannelli rigidi in lana di roccia a doppia densità ad elevata resistenza alla compressione, calpestabile, per isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio di coperture inclinate e piane per isolamento continuo all'estradosso di coperture a falda inclinata. - Descrizione: pannello a doppia densità non rivestito; - caratteristiche termiche: conducibilità termica a 10°C, D = 0,036 W/mK, secondo UNI EN 12667, 12939; - densità media: circa 150 kg/m ³ (strato superficiale circa 210 Kg/m ³ , corpo del pannello circa 130 kg/m ³); - classe di reazione al fuoco: euroclasse A1 secondo UNI EN 13501-1; - resistenza alla diffusione di vapore acqueo: μ = 1 secondo UNI EN 13162; - resistenza a compressione (carico distribuito): 10 >= 50 kPa UNI EN 826; - resistenza al carico puntuale: Fp >= 600 N; - resistenza a trazione nel senso dello spessore: mt >= 15 kPa UNI EN 1607; - calore specifico 1030 (J/kg K) UNI EN ISO 10456: spessore 6 cm. euro (diciannove/80)	m ²	19,80
Nr. 235 G20.G40.A	idem c.s. ...EN ISO 10456: sovrapprezzo per ogni 2 cm in più. euro (quattro/00)	m ²	4,00
Nr. 236 G20.G40.B	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in EPS (polistirene espanso sinterizzato), bianco, classe 80 tagliato da blocco, per sistemi di isolamento termico secondo EN 13163, marcato CE tipo ETICS. - Reazione al fuoco: Euroclasse E. Conducibilità termica: 0,038 W/mK; - dimensioni standard: 1000 x 500 mm, 1000 x 1000 mm, 2000 x 1000 mm. Per posa all'intradosso del solaio: spessore 4 cm. euro (cinque/36)	m ²	5,36
Nr. 237 G20.G42.A	idem c.s. ...all'intradosso del solaio: sovrapprezzo per ogni 2 cm in più. euro (uno/53)	m ²	1,53
Nr. 238 G20.G42.B	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in EPS (polistirene espanso sinterizzato), bianco, classe 120 tagliato da blocco, per sistemi di isolamento termico secondo EN 13163, marcato CE tipo ETICS. - Reazione al fuoco: Euroclasse E. Conducibilità termica: 0,034 W/mK; - dimensioni standard: 1000 x 500 mm, 1000 x 1000 mm, 2000 x 1000 mm. Per posa all'intradosso del solaio: spessore 4 cm. euro (sei/90)	m ²	6,90
Nr. 239 G20.G50.A	idem c.s. ...all'intradosso del solaio: sovrapprezzo per ogni 2 cm in più. euro (due/00)	m ²	2,00
Nr. 239 G20.G50.A	Isolamento termico realizzato con sistema a cappotto mediante impiego di pannelli in EPS 100 (polistirene espanso sinterizzato), con marchio di conformità IIP, conformi alla Norma EN 13163, con marcatura CE e marchio ETICS, di spessore variabile a seconda delle prescrizioni progettuali completo di tasselli di fissaggio, rasante fibrorinforzato armato con rete in fibra di vetro conformi ETAG 004 e applicazione di rivestimento finale silossanico pigmentato con colore a scelta della D.L. I pannelli avranno le seguenti caratteristiche: - reazione al fuoco in Euroclasse E (secondo UNI EN ISO 119-2); - densità: 20 kg/m ³ ; - conducibilità termica: 0,034-0,035 W/mK (secondo UNI EN 12667); L'esecuzione del cappotto verrà eseguita con le seguenti modalità: 1. preparazione del supporto (da computarsi a a parte); 2. incollaggio dei pannelli in EPS con opportuno collante; 3. fissaggio dei pannelli al supporto, per una profondità di 3 cm, con tasselli in polipropilene; 4. rasatura con malta cementizia; 5. stesura di rete di armatura; 6. rasatura con malta cementizia (2 mani); 7. strato di finitura con fissativi; 8. tinteggiatura con tinta silossanica a scelta della D.L. Sono compresi oneri per: - formazione di lesene, cornici, marcapiani, ecc. di abbellimento della facciata; - risvolto del cappotto in corrispondenza di finestre, porte finestre, portoni di ingresso con pannello di spessore minimo di cm 3, per la correzione del ponte termico; - fpo di pannello in XPS di adeguate caratteristiche per formazione di elemento di partenza verso terra per un'altezza pari a circa 50 cm;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - il tiro in alto e il calo dei materiali; - pulizia del piano di posa; - tasselli e paraspigoli; - pezzi speciali; - smontaggio e rimontaggio di cavi elettrici, telefonici, pluviali presenti in facciata; - polizza fidejussoria con validità decennale e versamento del premio in unica soluzione e avente come beneficiario A.C.E.R FERRARA e tale da garantire sia da difetti di materiale che di posa in opera, senza alcuna franchigia. E' ammessa una franchigia massima del 20% in presenza di garanzia scritta dell'Impresa fornitrice ed esecutrice del prodotto per la parte rimanente. <p>Valutazione a metro quadro vuoto per pieno escluse forometrie superiori a 4 mq: cappotto in EPS spessore 8 cm. euro (cinquantaotto/00)</p>	m ²	58,00
Nr. 240 G20.G50.B	<p>idem c.s. ...a 4 mq; maggiorazione per ogni centimetro in più. euro (quattro/10)</p>	m ²	4,10
Nr. 241 G20.G51.A	<p>Isolamento termico realizzato con sistema a cappotto mediante impiego di pannelli in lana di roccia ad alta densità, specifici per i sistemi termoisolanti a cappotto. Il prodotto deve rispondere alla certificazione EUCEB e deve essere accompagnato dalla Dichiarazione ambientale di prodotto EPD (ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION), redatta in conformità alla EN 15804, di spessore variabile a seconda delle prescrizioni progettuali completo di tasselli di fissaggio, rasante fibrinforzato armato con rete in fibra di vetro conformi ETAG 004 e applicazione di rivestimento finale idrosiliconico pigmentato con colore a scelta della D.L.</p> <p>I pannelli avranno le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - classe di reazione al fuoco: Euroclasse A1 secondo UNI EN 13501-1; - densità media: circa 90 kg/m³ (155 / 80), secondo UNI EN 1602; - conducibilità termica a 10° C: D= 0,036 W/mK, secondo UNI EN 12667, 12939; <p>Resistenza alla diffusione di vapore acqueo: $\mu = 1$ secondo UNI EN 13162;</p> <p>Caratteristiche meccaniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - resistenza a compressione (carico distribuito) $10 \geq 20$ kPa, secondo UNI EN 826; - resistenza a trazione (senso dello spessore) $mt \geq 7,5$ kPa (sp. 60 mm) e $mt \geq 10$ kPa (sp. > 60 mm), secondo UNI EN 1607; <p>L'esecuzione del cappotto verrà eseguita con le seguenti modalità:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. preparazione del supporto (da computarsi a parte); 2. incollaggio dei pannelli con opportuno collante; 3. fissaggio dei pannelli al supporto, per una profondità di 3 cm, con tasselli in polipropilene; 4. rasatura con malta cementizia; 5. stesura di rete di armatura; 6. rasatura con malta cementizia (2 mani); 7. strato di finitura con fissativi; 8. tinteggiatura con tinta idrosiliconica a scelta della D.L. <p>Sono compresi oneri per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oneri per la formazione di lesene, cornici, marcapiani ecc. di abbellimento della facciata; - risvolto del cappotto in corrispondenza di finestre, porte finestre, portoni di ingresso con pannello di spessore minimo di cm 3, per la correzione del ponte termico; - fpo di pannello in XPS di adeguate caratteristiche per formazione di elemento di partenza verso terra per un'altezza pari a circa 50 cm; - il tiro in alto e il calo dei materiali; - pulizia del piano di posa; - tasselli e paraspigoli; - pezzi speciali; - smontaggio e rimontaggio di cavi elettrici, telefonici, pluviali presenti in facciata; - polizza fidejussoria con validità decennale e versamento del premio in unica soluzione e avente come beneficiario A.C.E.R FERRARA e tale da garantire sia da difetti di materiale che di posa in opera, senza alcuna franchigia. E' ammessa una franchigia massima del 20% in presenza di garanzia scritta dell'Impresa fornitrice ed esecutrice del prodotto per la parte rimanente. <p>Valutazione a metro quadro vuoto per pieno escluse forometrie superiori a 4 mq: cappotto in lana di roccia spessore 8 cm. euro (settantadue/61)</p>	m ²	72,61
Nr. 242 G20.G51.B	<p>idem c.s. ...a 4 mq; sovrapprezzo per ogni 2 cm in più. euro (quattro/50)</p>	m ²	4,50
Nr. 243 G20.G60.A	<p>Fornitura e posa in opera di pannello rigido in lana di roccia a densità medio bassa, senza rivestimento, conforme alla norma UNI EN 13162, ideale per l'utilizzo in contropareti interne.</p> <ul style="list-style-type: none"> - classe di reazione al fuoco: A1 EN 13501-1; - caratteristiche termiche: conducibilità termica dichiarata d (W/(m K): 0,037 (EN 13162 / EN12667); - fattore di resistenza al vapore acqueo μ: 1 (EN 12086); - assorbimento d'acqua a breve termine (kg/mq): $\leq 1,0$ (EN 1609); - temperatura di fusione lana di roccia °C: > 1000; - resistenza al passaggio d'aria - AF (kPa-s/mq): > 5 (EN 29053); - densità (kg/mc): c.a. 40; - calore specifico (J/kg K): 1030 (EN ISO 10456); <p>spessore 4 cm. euro (sei/80)</p>	m ²	6,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 244 G20.G60.B	idem c.s. ...(EN ISO 10456): sovrapprezzo per ogni 2 cm in più. euro (due/00)	m ²	2,00
Nr. 245 G20.G61.A	Fornitura e posa in opera di pannello rigido in lana di roccia a densità medio alta, senza rivestimento, conforme alla norma UNI EN 13162; ideale per l'utilizzo in contropareti interne. - classe di reazione al fuoco: A1 (EN 13501-1); - caratteristiche termiche: conducibilità termica dichiarata λ (W/(m K): 0,035 (EN 13162 / EN12667); - temperatura di fusione lana di roccia °C: > 1000; - fattore di resistenza al vapore acqueo μ : 1 (EN 12086); - assorbimento d'acqua a breve termine (kg/mq): <= 1,0 (EN 1609); - resistenza al passaggio d'aria - AF (kPa·s/mq): > 15 (EN 29053); - densità (kg/mc): c.a. 70; - calore specifico (J/kg K): 1030 (EN ISO 10456): spessore 4 cm. euro (nove/60)	m ²	9,60
Nr. 246 G20.G61.B	idem c.s. ...(EN ISO 10456): sovrapprezzo per ogni 2 cm in più. euro (due/50)	m ²	2,50
Nr. 247 G20.G70.A	Isolamento del camino, di ogni genere e tipo, per la parte sporgente oltre il coperto con vermiculite a secco da versarsi negli interstizi dei camini tra canna fumaria e muratura o blocco di cemento. euro (sessanta/03)	a corpo	60,03
G30 - MANTI DI COPERTURA (SbCap 20)			
Nr. 248 G30.G05.A	Fornitura a pie' d'opera di esalatori in cotto alla cappuccina, su tegola marsigliese o coppo, completi di rete di chiusura in ottone. euro (dodici/90)	n.	12,90
Nr. 249 G30.G10.A	Fornitura a pie' d'opera di tegole marsigliesi in laterizio del tipo simile a quello esistente (nei casi di sostituzione), n. 14/mq. euro (zero/69)	n.	0,69
Nr. 250 G30.G15.A	Fornitura a pie' d'opera di tegole marsigliesi in cemento n. 10.5/mq. euro (zero/69)	n.	0,69
Nr. 251 G30.G15.A	Fornitura a pie' d'opera di tegole marsigliesi in cemento n. 10.5/mq. euro (zero/69)	n.	0,69
Nr. 252 G30.G20.A	Fornitura a piè di opera di tegole curve (coppi), n. 33/mq. euro (zero/58)	n.	0,58
Nr. 253 G30.G25.A	Fornitura a pie' di opera di tegole o coppesse di colmo in laterizio per colmi o cantonali, terminali ecc. (n.3 per ml): rettilinee. euro (uno/94)	n.	1,94
Nr. 254 G30.G25.B	idem c.s. ...(n.3 per ml): terminali. euro (tre/80)	n.	3,80
Nr. 255 G30.G25.C	idem c.s. ...(n.3 per ml): cantonali. euro (sei/02)	n.	6,02
Nr. 256 G30.G30.A	Fornitura e pie' d'opera di colmi in cemento: rettilinei. euro (tre/50)	n.	3,50
Nr. 257 G30.G30.B	idem c.s. ...colmi in cemento: terminali euro (cinque/57)	n.	5,57
Nr. 258 G30.G30.C	idem c.s. ...colmi in cemento: cantonali. euro (sette/56)	n.	7,56
Nr. 259 G30.G30.D	idem c.s. ...colmi in cemento: Fornitura di colmi speciali per T.V. euro (dieci/35)	n.	10,35
Nr. 260 G30.G35.A	Fornitura a pie' d'opera di converse in cotto per camini. euro (trentaquattro/25)	n.	34,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 261 G30.G40.A	Fornitura a pie' d'opera di lastre in fibrocemento dello spessore minimo di mm. 6.5 compresa la ferramenta di fissaggio del tipo ondulado: normali. euro (cinque/12)	m ²	5,12
Nr. 262 G30.G40.B	idem c.s. ...del tipo ondulado: sottocoppo. euro (sei/47)	m ²	6,47
Nr. 263 G30.G45.A	Fornitura a pie' d'opera di colmi in fibrocemento per coperture del tipo alla romana od ondulado. euro (cinque/12)	n.	5,12
Nr. 264 G30.G50.A	Impermeabilizzazione terrazze vecchie e nuove con prodotto epossidico e rinforzo di tessuto di vetro a tre strati pedonabile, compresi i raccordi con le parti perimetrali, in opera a perfetta regola d'arte. euro (trentotto/63)	m ²	38,63
Nr. 265 G30.G54.A	Eliminazione di perdite interne agli alloggi (escluse le infiltrazioni dalla copertura), provenienti da cause relative a rotture, di impianti idrici, termici e di scarico all'interno degli alloggi, tale intervento comprende: 1) ricerca della zona di infiltrazione nelle murature verticali e dei solai degli alloggi, mediante ricerca visiva o strumentale; 2) apertura di scassi murari, limitati alla zona di intervento, compreso l'eventuale smontaggio e rimontaggio di sanitari; 3) eliminazione vera e propria delle cause delle infiltrazioni mediante la rimozione dei tratti di tubazione guasta di qualsiasi diametro e materiale e sua sostituzione con materiale compatibile, compresi i tagli in opera, i giunti, le saldature, i pezzi speciali, ecc. ; 4) il ripristino delle murature, dei pavimenti e dei rivestimenti sino a 2 metri quadrati (superfici maggiori saranno computate a parte); 5) il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. euro (centottantaotto/90)	n.	188,90
Nr. 266 G30.G55.A	Eliminazione di una o più infiltrazioni di acqua provenienti da cause relative a rotture, spostamenti ecc. di tegole, coppi o lastre in fibrocemento (esclusa impalcatura); tale intervento comprende: 1) ricerca della zona di infiltrazione nei soffitti degli alloggi dell'ultimo piano o nel soffitto del vano scala, con successiva individuazione della o delle zone di manto interessate; 2) eliminazione vera e propria delle cause delle infiltrazioni mediante lo spostamento di tegole, coppi, colmi ecc. la sistemazione, con eventuale muratura di corsi (se necessario), delle tegole, dei colmi, la posa di tegole, coppi, colmi nuovi, (fornitura da computarsi a parte) in sostituzione di quelli deteriorati; 3) il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, con divieto di accatastamento del medesimo nel sottotetto o sua eliminazione con lancio nell'area cortiliva. Qualora venga appurata la non ottemperanza a quanto disposto, si provvederà alla NON contabilizzazione del lavoro eseguito od al recupero delle spese per il ripristino dei danni arrecati e per lavori fatti di Ufficio: per una sola infiltrazione. euro (novantaquattro/40)	n.	94,40
Nr. 267 G30.G55.B	idem c.s. ...di Ufficio: per più infiltrazioni, cadauna. euro (cinquantauno/54)	n.	51,54
Nr. 268 G30.G56.A	Posa in opera di coppi o marsigliesi ancorati con malta bastarda nella zona di appoggio e comunque in modo da evitare ribevimento di acqua: fino a 5. euro (undici/71)	cadauno	11,71
Nr. 269 G30.G56.B	idem c.s. ...ribevimento di acqua: oltre 5. euro (uno/18)	cadauno	1,18
Nr. 270 G30.G57.A	Revisione del piano di appoggio dei manti di copertura (sottotegola) nei tetti a falde inclinate con struttura in legno o con travetti in c.a. comprendente lo smontaggio e rimontaggio con malta bastarda del tavellonato esistente, sostituzione degli elementi rotti (fornitura da computarsi a parte) carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta (misura minima computata mq. 3.00). euro (ventidue/38)	m ²	22,38
Nr. 271 G30.G60.A	Ripassatura completa di manti di copertura in laterizio comprendente i seguenti oneri, (esclusa impalcatura): 1) smontaggio di tutti gli elementi in laterizio che compongono il manto di copertura; 2) il provvisorio accatastamento dei materiali sulla falda in modo da non arrecare danni al solaio di copertura e creare pericolo di caduta di elementi ecc. ; 3) la cernita e la pulizia del materiale riutilizzabile; 4) il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, con divieto di accatastamento del medesimo nell'area cortiliva. Qualora venga appurata la non ottemperanza di quanto disposto, si procederà alla NON contabilizzazione del lavoro eseguito ed al recupero delle spese per il ripristino dei danni arrecati e per lavori fatti d'Ufficio; 5) la pulizia completa dell'estradosso del solaio di copertura; 6) la riposa in opera delle tegole scelte in precedenza (punto 3) e la posa di elementi nuovi (fornitura da computarsi a parte), con l'obbligo della muratura di almeno un corso ogni due con malta bastarda (nella zona d'appoggio del piede superiore se tegola marsigliese), comunque in modo da evitare l'imbibizione di acqua; 7) la posa dei colmi con loro fissaggio mediante malta bastarda posta solo al disotto dell'incavo del colmo; senza quindi che vi siano sbavature esterne, imbibizione ecc.: per manti di copertura in tegole marsigliesi. euro (ventiuno/41)	m ²	21,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 272 G30.G60.B	idem c.s. ...in tegole (coppi). euro (venticinque/74)	m ²	25,74
Nr. 273 G30.G65.A	Fornitura e posa in opera di lastre in fibrocemento ondulato, colore a scelta della Direzione Lavori e completo di tutti i necessari colmi e pezzi speciali, delle ferramenta zincate di fissaggio alla sottostante orditura, delle sagome tipo "Compriband" per la sigillatura in gronda, escluso il ponteggio e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (dodici/90)	m ²	12,90
Nr. 274 G30.G70.A	Fornitura e posa di lastre in fibrocemento con travi portanti del tipo a profilo metallico zincato ad OMEGA per luci fino a ml. 6.00, fissate agli appoggi dei timpani in muratura con piastre e contropiastre pure in ferro zincato, poste in opera ad interesse di ml. 1.00, compreso l'onere della bulloneria, della copri-bulloneria e degli elementi di cantonale e di colmo, comprese le sagome tipo "Compriband" per la sigillatura in gronda, escluso il ponteggio ed compreso ogni altro onere; misurazione in sviluppo di falda. euro (venticinque/74)	m ²	25,74
Nr. 275 G30.G75.A	Fornitura e posa in opera di lastre ondulate in fibro-bitume spessore mm.3, dimensioni 200 x 90 cm. euro (dieci/69)	m ²	10,69
Nr. 276 G30.G80.A	Copertura realizzata in lastre grecate multistrato con sormonto laterale (in alluminio preverniciato) con la parte superiore in lega di alluminio 3103, spessore 7/10 di mm. La parte centrale realizzata da una membrana bitume-polimero con alto tenore di polimeri nobili di spessore nominale 15/10 di mm applicata a caldo con funzione di insonorizzazione e di abbassamento del coefficiente di conduttività termica. La parte interna costituita da uno strato di tessuto non tessuto in poliestere a filo continuo con elevata resistenza meccanica e ottimo allungamento con funzione di assorbire e trattenere l'umidità in condizioni termo-igrometriche sfavorevoli; le lastre dovranno essere fissate all'intelaiatura esistente previa revisionatura della stessa con viti mordenti in acciaio inox ISI 304 - 6 x 70 mm. complete di rondelle e guarnizioni a fungo in EPDM 22 mm. I colmi retti e diagonali in alluminio di spessore 1 mm preverniciato nel lato in vista dello stesso colore delle lastre. Tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: copertura in lastre grecate senza coibentazione. euro (trentatre/93)	m ²	33,93
Nr. 277 G30.G80.B	idem c.s. ...lastre grecate coibentate internamente con poliuretano espanso ad alta densità. euro (quarantadue/72)	m ²	42,72
Nr. 278 G30.G85.A	Smontaggio e smaltimento dell'attuale manto di copertura in amianto-cemento eseguito secondo le disposizioni del D.M. del 6/09/1994, prevedendo le seguenti operazioni: piano di lavoro da presentare all'USL competente; applicazione di cartelli illustranti il rischio amianto; incapsulamento mediante irrorazione a spruzzo del manto di copertura esistente in amianto-cemento con soluzione vinilica tipo "D" atta a limitare la dispersione eolica di polveri e microfibre e creare condizioni di sicurezza agli addetti alla rimozione secondo le disposizioni del D.M. del 20/08/1999 il tutto compreso per garantire il lavoro finito; delimitazione della zona di accatastamento del fibrocemento; accatastamento su bancali delle lastre verniciate avvolte in teli di polietilene e nastrate; trasporto a smaltimento del rifiuto non tossico e non nocivo in discarica di 2° categoria tipo B certificazione di avvenuto smaltimento. euro (diciassette/22)	m ²	17,22
G40 - LATTONERIE (SbCap 21)			
Nr. 279 G40.G03.A	Sostituzione o nuova posa di lattonerie in acciaio zincato di spessore 6/10 mm (canali di gronda, scossaline, bandinelle, converse, ecc.), sagomate come risulterà necessario in corso di opera e come richiederà la Direzione Lavori, posate sia in esterno che in interno a cornicioni, murature, ecc., comprendendosi: 1) lo smontaggio e rimontaggio a perfetta regola d'arte di tegole, coppi, lastre in qualsiasi materiale (escluso cemento amianto da rimuovere a parte) onde permettere il posizionamento delle lattonerie, compreso pure la sostituzione delle tegole, coppi, lastre e loro fissaggio con malta bastarda o sistemi meccanici, ecc. deteriorati o rotti con computo della fornitura a parte con i relativi articoli; 2) lo smontaggio ed il conferimento a discarica delle vecchie lattonerie esistenti; 3) la rimozione integrale dei supporti delle linee di gronda (cicogne), la cui sola fornitura sarà valutata a parte, la posa dei nuovi, alla distanza indicata dalla Direzione Lavori (massimo cm. 100), perfettamente murati a malta di cemento; 4) la fornitura e posa in opera di lattonerie in lamiera zincata, come detto in premessa di articolo, opportunamente saldati con chiodature ed aggraffature in misura adeguata, i giunti dovranno essere provvisti di mastice apposito per garantire la perfetta tenuta all'acqua, i raccordi con gli eventuali tratti di canale, con i giunti di dilatazione a distanza opportuna, con legature in fili di ferro zincato (il tutto come disporrà la Direzione Lavori), nonché la fornitura dei pezzi speciali necessari per angoli, i raccordi a braccio per le discese dei pluviali e quanto altro occorra: sostituzione di lattonerie varie in acciaio zincato sviluppo massimo cm.33. euro (trentadue/26)	m	32,26
Nr. 280 G40.G03.B	idem c.s. ...sviluppo massimo cm.50. euro (trentasei/40)	m	36,40
Nr. 281 G40.G03.C	idem c.s. ...sviluppo massimo cm.100. euro (quarantasei/10)	m	46,10
Nr. 282 G40.G04.A	Sostituzione o nuova posa di lattonerie in acciaio zincato di spessore 6/10 mm (canali di gronda, scossaline, bandinelle, converse, ecc.), sagomate come risulterà necessario in corso di opera e come richiederà la Direzione Lavori, posate sia in esterno che in interno a cornicioni, murature, ecc., comprendendosi: 1) lo smontaggio ed il conferimento a discarica delle vecchie lattonerie esistenti; 2) la rimozione integrale dei supporti delle linee di gronda (cicogne), la cui sola fornitura sarà valutata a parte, la posa dei nuovi, alla distanza indicata dalla Direzione Lavori (massimo cm. 100), perfettamente murati a malta di cemento; 3) la fornitura e posa in opera di lattonerie in lamiera zincata, come detto in premessa di articolo, opportunamente saldati con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	chiodature ed aggraffature in misura adeguata, i giunti dovranno essere provvisti di mastice apposito per garantire la perfetta tenuta all'acqua, i raccordi con gli eventuali tratti di canale, con i giunti di dilatazione a distanza opportuna, con legature in fili di ferro zincato (il tutto come disporrà la Direzione Lavori), nonché la fornitura dei pezzi speciali necessari per angoli, i raccordi a braccio per le discese dei pluviali e quanto altro occorra: sostituzione di lattonerie varie in acciaio zincato in concomitanza al rimaneggiamento del coperto sviluppo massimo cm.33. euro (ventisei/15)	m	26,15
Nr. 283 G40.G04.B	idem c.s. ...sviluppo massimo cm.50. euro (ventinove/60)	m	29,60
Nr. 284 G40.G04.C	idem c.s. ...sviluppo massimo cm.100. euro (trentanove/20)	m	39,20
Nr. 285 G40.G05.A	Sostituzione o nuova posa di lattonerie in acciaio zincato e preverniciato di spessore 6/10 mm (canali di gronda, scossaline, bandinelle, converse, ecc.), sagomate come risulterà necessario in corso di opera e come richiederà la Direzione Lavori, posate sia in esterno che in interno a cornicioni, murature, ecc., comprendendosi: 1) lo smontaggio e rimontaggio a perfetta regola d'arte di tegole, coppi, lastre in qualsiasi materiale (escluso cemento amianto da rimuovere a parte) onde permettere il posizionamento delle lattonerie, compreso pure la sostituzione delle tegole, coppi, lastre e loro fissaggio con malta bastarda o sistemi meccanici, ecc. deteriorati o rotti con computo della fornitura a parte con i relativi articoli; 2) lo smontaggio ed il conferimento a discarica delle vecchie lattonerie esistenti; 3) la rimozione integrale dei supporti delle linee di gronda (cicogne), la cui sola fornitura sarà valutata a parte, la posa dei nuovi, alla distanza indicata dalla Direzione Lavori (massimo cm. 100), perfettamente murati a malta di cemento; 4) la fornitura e posa in opera di lattonerie in lamiera zincata e preverniciata, come detto in premessa di articolo, opportunamente saldati con chiodature ed aggraffature in misura adeguata, i giunti dovranno essere provvisti di mastice apposito per garantire la perfetta tenuta all'acqua, i raccordi con gli eventuali tratti di canale, con i giunti di dilatazione a distanza opportuna, con legature in fili di ferro zincato (il tutto come disporrà la Direzione Lavori), nonché la fornitura dei pezzi speciali necessari per angoli, i raccordi a braccio per le discese dei pluviali e quanto altro occorra: sostituzione di lattonerie varie in acciaio zincato e preverniciato sviluppo massimo cm.33. euro (trentaquattro/79)	m	34,79
Nr. 286 G40.G05.B	idem c.s. ...sviluppo massimo cm.50. euro (trentanove/41)	m	39,41
Nr. 287 G40.G05.C	idem c.s. ...sviluppo massimo cm.100. euro (cinquantatre/25)	m	53,25
Nr. 288 G40.G06.A	Sostituzione o nuova posa di lattonerie in acciaio zincato e preverniciato di spessore 6/10 mm (canali di gronda, scossaline, bandinelle, converse, ecc.), sagomate come risulterà necessario in corso di opera e come richiederà la Direzione Lavori, posate sia in esterno che in interno a cornicioni, murature, ecc., comprendendosi: 1) lo smontaggio ed il conferimento a discarica delle vecchie lattonerie esistenti; 2) la rimozione integrale dei supporti delle linee di gronda (cicogne), la cui sola fornitura sarà valutata a parte, la posa dei nuovi, alla distanza indicata dalla Direzione Lavori (massimo cm. 100), perfettamente murati a malta di cemento; 3) la fornitura e posa in opera di lattonerie in lamiera zincata e preverniciata, come detto in premessa di articolo, opportunamente saldati con chiodature ed aggraffature in misura adeguata, i giunti dovranno essere provvisti di mastice apposito per garantire la perfetta tenuta all'acqua, i raccordi con gli eventuali tratti di canale, con i giunti di dilatazione a distanza opportuna, con legature in fili di ferro zincato (il tutto come disporrà la Direzione Lavori), nonché la fornitura dei pezzi speciali necessari per angoli, i raccordi a braccio per le discese dei pluviali e quanto altro occorra: sostituzione di lattonerie varie in acciaio zincato e preverniciato eseguito in concomitanza al rimaneggiamento del coperto sviluppo massimo cm.33. euro (ventiotto/29)	m	28,29
Nr. 289 G40.G06.B	idem c.s. ...coperto sviluppo massimo cm.50. euro (trentauno/20)	m	31,20
Nr. 290 G40.G06.C	idem c.s. ...coperto sviluppo massimo cm.100. euro (quarantacinque/07)	m	45,07
Nr. 291 G40.G10.A	Sostituzione o nuova posa di lattonerie in rame di spessore 6/10 mm (canali di gronda, scossaline, bandinelle, converse, ecc.), sagomate come risulterà necessario in corso di opera e come richiederà la Direzione Lavori, posate sia in esterno che in interno a cornicioni, murature, ecc., comprendendosi: 1) lo smontaggio e rimontaggio a perfetta regola d'arte di tegole, coppi, lastre in qualsiasi materiale (escluso cemento amianto da rimuovere a parte) onde permettere il posizionamento delle lattonerie, compreso pure la sostituzione delle tegole, coppi, lastre e loro fissaggio con malta bastarda o sistemi meccanici, ecc. deteriorati o rotti con computo della fornitura a parte con i relativi articoli; 2) lo smontaggio ed il conferimento a discarica delle vecchie lattonerie esistenti; 3) la rimozione integrale dei supporti delle linee di gronda (cicogne), la cui sola fornitura sarà valutata a parte, la posa dei nuovi, alla distanza indicata dalla Direzione Lavori (massimo cm. 100), perfettamente murati a malta di cemento o fissati con chiodatura o tassellatura; 4) la fornitura e posa in opera di lattonerie in rame, come detto in premessa di articolo, opportunamente saldati con lega di stagno ove prescritto o con chiodature ed aggraffature in misura adeguata, i giunti dovranno essere provvisti di mastice apposito per garantire la perfetta tenuta all'acqua, i raccordi con gli eventuali tratti di canale, con i giunti di dilatazione a distanza opportuna, con legature in fili di rame (il tutto come disporrà la Direzione Lavori), nonché la fornitura dei pezzi speciali necessari per angoli, i raccordi a braccio per le discese dei pluviali e quanto altro occorra:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	sostituzione di lattonerie varie in rame sviluppo massimo cm.33. euro (quarantasei/14)	m	46,14
Nr. 292 G40.G10.B	idem c.s. ...in rame sviluppo massimo cm.50. euro (cinquantaotto/65)	m	58,65
Nr. 293 G40.G10.C	idem c.s. ...in rame sviluppo massimo cm.100. euro (centosei/30)	m	106,30
Nr. 294 G40.G10.D	idem c.s. ...in rame in concomitanza al rimaneggiamento del coperto sviluppo massimo cm.33. euro (trentanove/12)	m	39,12
Nr. 295 G40.G10.E	idem c.s. ...in rame in concomitanza al rimaneggiamento del coperto sviluppo massimo cm.50. euro (cinquantauno/30)	m	51,30
Nr. 296 G40.G10.F	idem c.s. ...in rame in concomitanza al rimaneggiamento del coperto sviluppo massimo cm.100. euro (novantaotto/60)	m	98,60
Nr. 297 G40.G11.A	Sostituzione o nuova posa di lattonerie in acciaio inox di spessore 8/10 mm (canali di gronda, scossaline, bandinelle, converse, ecc.), sagomate come risulterà necessario in corso di opera e come richiederà la Direzione Lavori, posate sia in esterno che in interno a cornicioni, murature, ecc., comprendendosi: 1) lo smontaggio e rimontaggio a perfetta regola d'arte di tegole, coppi, lastre in qualsiasi materiale (escluso cemento amianto da rimuovere a parte) onde permettere il posizionamento delle lattonerie, compreso pure la sostituzione delle tegole, coppi, lastre e loro fissaggio con malta bastarda o sistemi meccanici, ecc. deteriorati o rotti con computo della fornitura a parte con i relativi articoli; 2) lo smontaggio ed il conferimento a discarica delle vecchie lattonerie esistenti; 3) la rimozione integrale dei supporti delle linee di gronda (cicogne), la cui sola fornitura sarà valutata a parte, la posa dei nuovi, alla distanza indicata dalla Direzione Lavori (massimo cm. 100), perfettamente murati a malta di cemento o fissati con chiodatura o tassellatura; 4) la fornitura e posa in opera di lattonerie in acciaio inox, come detto in premessa di articolo, opportunamente saldati con chiodature ed aggraffature in misura adeguata, i giunti dovranno essere provvisti di mastice apposito per garantire la perfetta tenuta all'acqua, i raccordi con gli eventuali tratti di canale, con i giunti di dilatazione a distanza opportuna, con legature in fili di acciaio inox (il tutto come disporrà la Direzione Lavori), nonché la fornitura dei pezzi speciali necessari per angoli, i raccordi a braccio per le discese dei pluviali e quanto altro occorra: sostituzione di lattonerie varie in acciaio inox sviluppo massimo cm.33. euro (cinquantasette/35)	m	57,35
Nr. 298 G40.G11.B	idem c.s. ...sviluppo massimo cm.50. euro (settantatre/60)	m	73,60
Nr. 299 G40.G11.C	idem c.s. ...sviluppo massimo cm.100. euro (centoventiuno/42)	m	121,42
Nr. 300 G40.G12.A	Sostituzione o nuova posa di lattonerie in acciaio inox di spessore 8/10 mm (canali di gronda, scossaline, bandinelle, converse, ecc.), sagomate come risulterà necessario in corso di opera e come richiederà la Direzione Lavori, posate sia in esterno che in interno a cornicioni, murature, ecc., comprendendosi: 1) lo smontaggio ed il conferimento a discarica delle vecchie lattonerie esistenti; 2) la rimozione integrale dei supporti delle linee di gronda (cicogne), la cui sola fornitura sarà valutata a parte, la posa dei nuovi, alla distanza indicata dalla Direzione Lavori (massimo cm. 100), perfettamente murati a malta di cemento o fissati con chiodatura o tassellatura; 3) la fornitura e posa in opera di lattonerie in acciaio inox, come detto in premessa di articolo, opportunamente saldati con chiodature ed aggraffature in misura adeguata, i giunti dovranno essere provvisti di mastice apposito per garantire la perfetta tenuta all'acqua, i raccordi con gli eventuali tratti di canale, con i giunti di dilatazione a distanza opportuna, con legature in fili di acciaio inox (il tutto come disporrà la Direzione Lavori), nonché la fornitura dei pezzi speciali necessari per angoli, i raccordi a braccio per le discese dei pluviali e quanto altro occorra: sostituzione di lattonerie varie in acciaio inox in concomitanza al rimaneggiamento del coperto, sviluppo massimo cm.33. euro (quarantanove/85)	m	49,85
Nr. 301 G40.G12.B	idem c.s. ...sviluppo massimo cm.50. euro (sessantasei/10)	m	66,10
Nr. 302 G40.G12.C	idem c.s. ...sviluppo massimo cm.50. euro (centotredici/92)	m	113,92
Nr. 303 G40.G13.A	Sostituzione o nuova posa di lattonerie in alluminio preverniciato di spessore 8/10 mm (canali di gronda, scossaline, bandinelle, converse, ecc.), sagomate come risulterà necessario in corso di opera e come richiederà la Direzione Lavori, posate sia in esterno che in interno a cornicioni, murature, ecc., comprendendosi: 1) lo smontaggio e rimontaggio a perfetta regola d'arte di tegole, coppi, lastre in qualsiasi materiale (escluso cemento amianto da rimuovere a parte) onde permettere il posizionamento delle lattonerie, compreso pure la sostituzione delle tegole, coppi, lastre e loro fissaggio con malta bastarda o sistemi meccanici, ecc. deteriorati o rotti con computo della fornitura a parte con i relativi articoli; 2) lo smontaggio ed il conferimento a discarica delle vecchie lattonerie esistenti; 3) la rimozione integrale dei supporti delle linee di gronda (cicogne), la cui sola fornitura sarà valutata a parte, la posa dei nuovi, alla distanza indicata dalla Direzione Lavori (massimo cm. 100), perfettamente murati a malta di cemento o fissati con chiodatura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	o tassellatura; 4) la fornitura e posa in opera di lattonerie in alluminio preverniciato, come detto in premessa di articolo, opportunamente saldati con chiodature ed aggraffature in misura adeguata, i giunti dovranno essere provvisti di mastice apposito per garantire la perfetta tenuta all'acqua, i raccordi con gli eventuali tratti di canale, con i giunti di dilatazione a distanza opportuna, con legature in fili di acciaio inox (il tutto come disporrà la Direzione Lavori), nonché la fornitura dei pezzi speciali necessari per angoli, i raccordi a braccio per le discese dei pluviali e quanto altro occorra: sostituzione di lattonerie varie in alluminio preverniciato sviluppo massimo cm.33. euro (trenta/55)	m	30,55
Nr. 304 G40.G13.B	idem c.s. ...sviluppo massimo cm.50. euro (trentadue/94)	m	32,94
Nr. 305 G40.G13.C	idem c.s. ...sviluppo massimo cm.100. euro (trentanove/85)	m	39,85
Nr. 306 G40.G14.A	Sostituzione o nuova posa di lattonerie in alluminio preverniciato di spessore 8/10 mm (canali di gronda, scossaline, bandinelle, converse, ecc.), sagomate come risulterà necessario in corso di opera e come richiederà la Direzione Lavori, posate sia in esterno che in interno a cornicioni, murature, ecc., comprendendosi: 1) lo smontaggio ed il conferimento a discarica delle vecchie lattonerie esistenti; 2) la rimozione integrale dei supporti delle linee di gronda (cicogne), la cui sola fornitura sarà valutata a parte, la posa dei nuovi, alla distanza indicata dalla Direzione Lavori (massimo cm. 100), perfettamente murati a malta di cemento o fissati con chiodatura o tassellatura; 3) la fornitura e posa in opera di lattonerie in alluminio preverniciato, come detto in premessa di articolo, opportunamente saldati con chiodature ed aggraffature in misura adeguata, i giunti dovranno essere provvisti di mastice apposito per garantire la perfetta tenuta all'acqua, i raccordi con gli eventuali tratti di canale, con i giunti di dilatazione a distanza opportuna, con legature in fili di acciaio inox (il tutto come disporrà la Direzione Lavori), nonché la fornitura dei pezzi speciali necessari per angoli, i raccordi a braccio per le discese dei pluviali e quanto altro occorra: sostituzione di lattonerie varie in alluminio preverniciato, in concomitanza con il rimaneggiamento del coperto sviluppo massimo cm.33. euro (ventitre/60)	m	23,60
Nr. 307 G40.G14.B	idem c.s. ...coperto sviluppo massimo cm.50. euro (venticinque/50)	m	25,50
Nr. 308 G40.G14.C	idem c.s. ...coperto sviluppo massimo cm.100. euro (trentatre/20)	m	33,20
Nr. 309 G40.G15.A	Fornitura e posa di copertine, converse e simili in alluminio, spessore 8/10 con lavorazioni a disegno, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, compreso sagomature, piegature, bordature, grappe, opere murarie per l'ancoraggio dei baggioli, sfrido per i tagli a misura e tiro in alto; valutato a mq secondo lo sviluppo. euro (centocinquanta/11)	m ²	150,11
Nr. 310 G40.G16.A	Fornitura e posa in opera di cicogne per il sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: cicogne di supporto in acciaio zincato e/o verniciato. euro (quattro/89)	cadauno	4,89
Nr. 311 G40.G16.B	idem c.s. ...supporto in rame, alluminio o acciaio inox. euro (cinque/55)	cadauno	5,55
Nr. 312 G40.G17.A	Fornitura e posa in opera di pluviali in P.V.C. spessorato, compreso lo smontaggio degli esistenti, le necessarie aggraffature e saldature, il filo di ferro zincato per le legature, compresi pure i pezzi speciali (curve, raccordi, imbocchi, ecc.), in posa a perfetta regola d'arte con particolare cura che non si possano verificare sfilamenti dei vari tratti, compresa l'attrezzatura per il montaggio, come scale, ecc. (nei limiti consentiti dalle vigenti norme) e quant'altro occorra: pluviali in PVC diametro interno di circa cm.8. euro (tredici/79)	m	13,79
Nr. 313 G40.G17.B	idem c.s. ...di circa cm.10. euro (quindici/00)	m	15,00
Nr. 314 G40.G18.A	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di rame dello spessore 6/10 compresi pezzi speciali necessari, compreso lo smontaggio degli esistenti, le necessarie aggraffature e saldature, il filo di rame per le legature, compresi pure i pezzi speciali (curve, raccordi, imbocchi ecc.), in opera a perfetta regola d'arte con particolare cura che non si possano verificare sfilamenti dei vari tratti, compresa l'attrezzatura per il montaggio, come scale, ecc. (nei limiti consentiti dalle norme vigenti) e quant'altro occorra: pluviale in rame diametro interno di circa cm.8. euro (trenta/02)	m	30,02
Nr. 315 G40.G18.B	idem c.s. ...di circa cm.10. euro (trentaquattro/25)	m	34,25
Nr. 316 G40.G19.A	Fornitura e posa in opera di pluviali in lamiera zincata o preverniciata (spessore di 6/10 mm.) compreso lo smontaggio degli esistenti, le necessarie aggraffature e saldature, il filo di ferro zincato per le legature, compresi pure i pezzi speciali (curve, raccordi, imbocchi ecc.) nonché una mano di vernice a smalto sintetico (il colore sarà indicato dalla Direzione Lavori); in posa a perfetta regola d'arte, con particolare cura che non si possano verificare sfilamento dei vari tratti, compresa l'attrezzatura per il montaggio, come scale ecc.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 317 G40.G19.B	(nei limiti consentiti dalle vigenti norme), e quanto altro occorra: pluviali in lamiera diam. interno di circa cm.8. euro (diciotto/37)	m	18,37
Nr. 318 G40.G20.A	idem c.s. ...di circa cm.10. euro (venti/92)	m	20,92
Nr. 319 G40.G20.B	Posa in opera di terminali per tubazioni pluviali di altezza minima ml. 1.50 in ghisa o lamiera zincata o preverniciata, compresa muratura delle zanche, ripresa eventuale dell'intonaco o rivestimento di vario tipo o stuccatura di murature a vista, compresa infine la verniciatura del tubo con una mano di minio e due di smalto sintetico per esterni: terminali in ghisa del diametro interno di cm.8. euro (ottantauno/47)	n.	81,47
Nr. 320 G40.G20.C	idem c.s. ...esterni: terminali in ghisa del diametro interno di cm.10. euro (novanta/10)	n.	90,10
Nr. 321 G40.G20.D	idem c.s. ...esterni: terminali in lamiera 15/10 diam. interno di cm.8. euro (quarantaotto/03)	n.	48,03
Nr. 322 G40.G20.E	idem c.s. ...esterni: terminali in lamiera 15/10 diam. interno di cm.10. euro (cinquanta/81)	n.	50,81
Nr. 323 G40.G20.F	idem c.s. ...esterni: terminali in lamiera 15/10 diam. interno di cm.8. euro (quarantanove/28)	n.	49,28
Nr. 324 G40.G22.A	idem c.s. ...esterni: terminali in lamiera 15/10 diam. interno di cm.10. euro (cinquantasei/71)	n.	56,71
Nr. 325 G40.G23.A	Rimozione di scossaline e bandinelle di qualsiasi tipo, materiale e sviluppo, comprendendosi nel lavoro le rimozioni delle tegole, le chiodature e quanto altro occorra. euro (otto/55)	m	8,55
Nr. 326 G40.G27.A	Sola posa in opera o fissaggio di scossaline, bandinelle e lattonerie di qualsiasi tipo, materiale e sviluppo, esistenti, di recupero o nuova fornitura, valutata a metro quadrato, compreso ogni onere per la chiodatura, l'applicazione di mastice nelle giunture, eventuali stagnature, la rimozione ed il successivo riposizionamento delle tegole, il tutto per dare il lavoro finito (esclusa la fornitura del materiale), compresi ponteggi, scale e trabattelli sino a mt. 4,00 in altezza. euro (dodici/55)	m ²	12,55
Nr. 327 G40.G28.A	Smontaggio di canali di gronda di qualsiasi tipo e sviluppo, comprendente la rimozione delle mensole di sostegno, le legature, e quanto altro necessario, da computarsi nei lavori di rifacimento di coperti, comunque secondo le disposizioni della Direzione Lavori nei casi in cui il materiale sia riutilizzabile; misura minima computabile ml. 5,00. euro (sette/72)	m	7,72
Nr. 328 G40.G28.B	Rimontaggio di canali di gronda di qualsiasi tipo e sviluppo, comprendente la sostituzione delle legature, le saldature e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; misura minima computabile ml. 2,50: rimontaggio di canali di gronda con mensole nuove. euro (quindici/49)	m	15,49
Nr. 329 G40.G30.A	idem c.s. ...con mensole esistenti. euro (undici/15)	m	11,15
Nr. 330 G40.G35.A	Revisione canali di gronda di qualsiasi forma o materiale, compresa la pulizia del canale dai detriti di varia natura ed origine (fogliame, incrostazioni, terriccio, ecc.), il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, la riparazione con rappezzi di fori e simili mediante rappezzo con stesso materiale, sigillature a mastice, siliconature, rivettature, ecc., il rifacimento di saldature avariate, la sostituzione eventuale di tiranti, cicogne di sostegno con altre in materiale simile all'esistente, la rimessa a perfetto livello onde consentire lo smaltimento delle acque e quanto altro occorra; per gronde di qualsiasi sviluppo, compreso ponteggi o trabattelli sino a 4.mt. euro (dodici/45)	m	12,45
Nr. 331 G40.G40.A	Sostituzione imbocchi per pluviali di qualsiasi materiale mediante asportazione dell'elemento deteriorato e del tratto di canale di gronda interessato sino ad una lunghezza di ml. 0.50 compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la verniciatura con antiruggine e tinta protettiva, se il materiale lo richiede, compreso eventuali rivettature, sigillature a mastice o stagnature, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Compresi ponteggi o trabattelli sino a mt.4. di altezza. euro (sessantaotto/67)	n.	68,67
Nr. 331 G40.G40.A	Smontaggio di tubi pluviali e terminali di varia forma, diametro e materiale, ed eventuale smontaggio di sostegno, comprendendosi il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, mediante l'uso di scale di servizio nei limiti consentiti dalle norme vigenti - misura minima computabile ml.10,00. euro (tre/50)	m	3,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 332 G40.G45.A	Rimontaggio di tubi pluviali di varia forma, diametro e materiale, compresa la sostituzione eventuale delle graffe di sostegno con altri di ferro zincato, rame o acciaio inox, il rifacimento delle legature con filo di ferro zincato, rame o acciaio inox, il collegamento perfetto con altri tubi in essere e quanto altro occorra, mediante l'uso di scale di servizio nei limiti consentiti dalle norme vigenti; misura minima computabile ml. 6,00. euro (sei/02)	m	6,02
Nr. 333 G40.G50.A	Revisione di pluviali di qualsiasi genere e materiale, comprendendosi nel lavoro la sostituzione della ferramenta e delle parti deteriorate ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sei/02)	m	6,02
Nr. 334 G40.G75.A	Rimozione di converse in lamiera zincata o simili, di varia forma e spessore, comprendendosi l'onere per lo smontaggio e rimontaggio a perfetta regola d'arte delle tegole, dei coppi, lastre ecc., compresa pure l'opera di sostituzione di elementi in laterizio rotti o deteriorati con compenso a parte per la loro fornitura, nonché il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, con misurazione in proiezione effettiva e valutata vuoto per pieno. euro (otto/55)	n.	8,55
Nr. 335 G40.G80.A	Sola posa in opera di converse di qualsiasi tipo e materiale comprendendosi nel lavoro la pulizia, la revisione e l'adattamento. euro (trentaquattro/25)	n.	34,25
Nr. 336 G40.G82.A	Revisione e pulizia di converse di qualsiasi tipo e genere, comprendendosi nel lavoro la rimozione e la nuova posa delle tegole, la pulizia ed eventuali piccoli aggiustamenti. euro (trentaquattro/25)	n.	34,25
Nr. 337 G40.G90.A	Fornitura e posa in opera di piombo lavorato da formare, per utilizzo sino a 10 kg, per boccacci, raccordi di qualsiasi tipo, impluvi, tratti di tubazioni speciali, pezzi speciali, ecc., compreso saldature, piegature, ancoraggi e compresi gli scassi eventuali e piccole opere murarie di ripristino e quant'altro occorra per la posa in opera dell'elemento. euro (quarantaotto/77)	cadauno	48,77
Nr. 338 G40.G91.A	Pulizia canali di gronda di varia forma, comprendendosi la perfetta pulizia da detriti di varia origine (fogliame, incrostazioni, terriccio ecc.), curando di non alterare l'assetto del canale di gronda, danneggiare legature ecc., compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro occorra per gronde di qualsiasi sviluppo. euro (sei/47)	m	6,47
G50 - LINEE VITA (SbCap 22)			
Nr. 339 G50.G10.A	Dispositivo anticaduta in classe C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata: - linea vita flessibile orizzontale a norma UNI EN 795/2002; - con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a massimo 3 operatori; - montato in opera con l'assorbitore di energia per garantire uno sforzo massimo del cavo sugli ancoraggi di estremità inferiore al valore di 1200 daN; - completa di n. 2 paletti di ancoraggio in acciaio; - n. 1 tenditore chiuso M 14 acciaio inox AISI 316 con perni e coppiglia di bloccaggio; - n. 1 assorbitore in molla elicoidale a trazione con occhielli terminali; - filo Ø 10 mm in acciaio armonico inox AISI 302; - lunghezza corpo molla a riposo 400 mm; - cavo in acciaio inox AISI 316, Ø 8 mm secondo EN 12385 (133 fili forma 7 x 19); - carico di rottura 42 KN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in rame, lunghezza variabile in funzione della geometria della copertura; - kit serracavo con redance e morsetti in acciaio inox; - targhetta identificativa "LINEA VITA" in alluminio posto in corrispondenza della linea vita; targhetta "accesso alla copertura" in alluminio posto in corrispondenza del punto di accesso alla copertura. Compreso onere per progettazione e collaudo: per linee vita fino a 10 m. euro (milleottocentocinquanta/00)	a corpo	1850,00
Nr. 340 G50.G10.B	idem c.s. ...e collaudo: per ogni metro lineare in più. euro (centotrenta/00)	m	130,00
H - INTONACI (Cap 7) H10 - INTONACI (SbCap 23)			
Nr. 341 H10.H05.A	Esecuzione di intonaco civile per superfici interne, con intonaco di fondo costituito da malte premiscelate composte da calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate, da applicare su murature in mattoni, blocchi in calcestruzzo, calcestruzzo grezzo per uno spessore finito non superiore a 20 mm. Successiva posa di intonaco di finitura a base di calce idrata, cemento Portland bianco o grigio, sabbie classificate. La lavorazione deve essere conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati. Oneri Compresi: - il tiro in alto e il calo dei materiali; - la preparazione del fondo conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 342 H10.H05.B	<p>- la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze; - l'aggiunta di additivi specifici per l'adesione in caso di pareti con particolari superfici; - l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00 m; - carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi. Valutazione: a metro quadro, "vuoto per pieno", con deduzione delle forometrie superiori a 3,00 mq.misura minima computata 2,00 mq; intonaci con malta bastarda per riprese su pareti fino a 20 mq applicato a mano. euro (trenta/66)</p>	m ²	30,66
Nr. 343 H10.H10.A	<p>idem c.s. ...malta bastarda applicato a spruzzo euro (diciassette/37)</p>	m ²	17,37
Nr. 344 H10.H10.B	<p>Esecuzione di intonaco civile per superfici esterne, con intonaco di fondo costituito da malte premiscelate composte da calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate, da applicare su murature in mattoni, blocchi in calcestruzzo, calcestruzzo grezzo per uno spessore finito non superiore a 20 mm. Successiva posa di intonaco di finitura a base di calce idrata, cemento Portland bianco o grigio, sabbie classificate. La lavorazione deve essere conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati. Oneri Compresi: - il tiro in alto e il calo dei materiali; - la preparazione del fondo conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati. - la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze; - l'aggiunta di additivi specifici per l'adesione in caso di pareti con particolari superfici; - l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00 m; - carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi. Valutazione: a metro quadro, "vuoto per pieno", con deduzione delle forometrie superiori a 3,00 mq. misura minima computata 2,00 mq; intonaci con malta bastarda per riprese su pareti fino a 20 mq applicato a mano. euro (trenta/66)</p>	m ²	30,66
Nr. 345 H10.H11.A	<p>idem c.s. ...discarica corrispettivi inclusi. Valutazione: - a metro quadro, "vuoto per pieno", con deduzione delle forometrie superiori a 3,00 mq. misura minima computata 2,00 mq; intonaci con malta bastarda applicato a spruzzo. euro (diciotto/40)</p>	m ²	18,40
Nr. 346 H10.H11.B	<p>Esecuzione di intonaco civile fibrorinforzato ed armato per interni o esterni, realizzato mediante applicazione di intonaco di fondo realizzato in uno spessore massimo di 20 mm, costituito da malte premiscelate composte da calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate, fibre polimeriche ed additivi per migliorare l'adesione, da applicare su murature in mattoni, blocchi in calcestruzzo, calcestruzzo grezzo, previa preparazione delle superfici e rinzafo a calce e cemento additivato con prodotto anti alcali; posa di rete portaintonaco in fibra di vetro posata ad umido e distanziata supporto murario. Successiva posa di intonaco di finitura a base di calce idrata, cemento Portland bianco o grigio, sabbie classificate. La lavorazione deve essere conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati. Realizzato su superfici orizzontali o verticali, a mano o a macchina. Oneri Compresi: - il tiro in alto e il calo dei materiali; - la preparazione del fondo conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati; - la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze; - l'aggiunta di additivi specifici per l'adesione in caso di pareti con particolari superfici; - l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00 m; - carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi. Valutazione: a metro quadro, "vuoto per pieno", con deduzione delle forometrie superiori a 3,00 mq. misura minima computata 2,00 mq; posato a mano, per superfici fino a 20 mq. euro (trentadue/30)</p>	m ²	32,30
Nr. 347 H10.H15.A	<p>idem c.s. ...mq; posato a macchina, per superfici oltre i 20 mq. euro (ventidue/10)</p>	m ²	22,10
Nr. 347 H10.H15.A	<p>Ciclo completo di intonaco macroporoso isolante ad alta igroscopicità e traspirabilità a reazione pozzolanica solfato-resistente, da applicare su pietra, mattone (ad esclusione di calcestruzzo, gesso, ecc) costituito da: - uno strato di circa 5 mm. di malta di rinzafo (tipo Poromap rinzafo Mapei o similare), composto da speciali leganti idraulici ad alta resistenza ai solfati, sabbie naturali e particolari additivi, da applicare secondo prescrizioni tecniche del produttore, su supporti già preparati, precedentemente scrostati e puliti anche con l'ausilio di idrolavaggio a pressione e spazzolatura delle eventuali efflorescenze e parti incoerenti, ove necessario, nonché saturati ad acqua prima dell'applicazione. L'applicazione dovrà avvenire per un'altezza di almeno 50 cm al di sopra della zona da sanare e mantenere comunque un'altezza non inferiore al doppio dello spessore della muratura, come da prescrizioni tecniche del produttore; - uno strato di intonaco di almeno 20 mm di malta premiscelata per intonaci (tipo Poromap Intonaco Mapei o similare) , da applicare a mano entro 2 ore circa dalla posa del rinzafo come da prescrizioni tecniche del produttore; - uno strato di finitura da effettuarsi con prodotti a base di silicati (tipo Poromap Tonachino Mapei o similare), al fine di mantenere una elevata funzionalità traspirante e di rendere la superficie simile alle esistenti, pronta per la tinteggiatura (da computarsi a parte). Oneri Compresi: - il tiro in alto e il calo dei materiali; - la preparazione del fondo conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati. - la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze; - l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00 m;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 348 H10.H20.A	<p>- carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi. Valutazione: a metro quadro, "vuoto per pieno", con deduzione delle forometrie superiori a 3,00 mq., misura minima computata 2,00 mq. euro (trentatre/73)</p> <p>Ricostruzione di coprifermo in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento eseguito secondo le modalità previste nel progetto esecutivo (da compensare a parte); - eliminazione del calcestruzzo di avvolgimento delle barre longitudinali, anche dalla parte interna per almeno 3-4 cm, e, se occorre, anche delle staffe; - asportazione di eventuali precedenti interventi di ripristino che non risultino perfettamente aderenti; - controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo integro e spazzolatura meccanica delle superfici; - pulizia accurata con aria compressa e/o acqua in pressione; - eventuale integrazione di armature in acciaio (da compensare a parte); - protezione anticorrosiva delle armature in acciaio immediatamente dopo la pulizia della stessa e bagnatura a saturazione con acqua della superficie di attesa (attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso e utilizzare, se necessario, aria compressa o una spugna per facilitare l'eliminazione dell'acqua libera); - ricostruzione del calcestruzzo eliminato mediante applicazione a mano o a spruzzo di malta o betoncino tixotropico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento.</p> <p>Oneri Compresi: - il tiro in alto e il calo dei materiali; - la preparazione del fondo conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati. - l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00 m; - la f.p.o. di tinta protettiva per calcestruzzi del colore scelto dalla D.L.; - carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi. Valutazione: a metro quadro di facciata; a metro lineare di frontolini o spigoli: ricostruzione di spigoli o frontolini in c.a. euro (diciotto/40)</p>	m ²	33,73
Nr. 349 H10.H20.B	<p>idem c.s. ...spigoli: ricostruzione di pareti e soffitti. euro (trentacinque/77)</p>	m ²	35,77
Nr. 350 H10.H25.A	<p>Intonaco rustico per pareti esterne, formato mediante uno strato di intonaco in malta di calce bastarda frattazzata e successiva applicazione di malta di cemento con sabbia a grossa granulometria tipo BRENTA o consimile dello spessore necessario, fratazzato nel senso verticale in modo da rendere le superfici con fregiature di tipo rustico, compreso ogni onere ; misura minima computata mq. 2.00: Oneri Compresi: - il tiro in alto e il calo dei materiali; - la preparazione del fondo conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati. - la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze; - la formazione di bindelli, da eseguire anche attorno alle finestre e lungo tutta la linea di attacco della zoccolatura con il soprastante intonaco; - l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00 m; - carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi. Valutazione: a metro quadro, "vuoto per pieno", con deduzione delle forometrie superiori a 3,00 mq., misura minima computata 2,00 mq. euro (ventidue/48)</p>	m ²	22,48
Nr. 351 H10.H30.A	<p>Intonaco risanante premiscelato polivalente (tipo Weber san evoluzione o similari) , per risanamento di murature umide e saline, soggette ad umidità ascendente, precedentemente disintonacate sui lati di intervento sino ad almeno 1 metro oltre i segni dell'umidità, da impastare in betoniera con acqua o da applicare con macchina intonacatrice, lo spessore totale non dovrà essere inferiore a cm.2 utilizzato anche come rinzafo antisale, opportunamente diluito, secondo prescrizioni tecniche del produttore. Oneri Compresi: - il tiro in alto e il calo dei materiali; - la preparazione del fondo conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati. - la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze; - l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00 m; - carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi. Valutazione: a metro quadro, "vuoto per pieno", con deduzione delle forometrie superiori a 3,00 mq., misura minima computata 2,00 mq. euro (ventiotto/62)</p>	m ²	28,62
Nr. 352 H10.H35.A	<p>Ripristino con chiusura buchi e fessurazioni, causati per eliminazione vecchi impianti, compreso ogni onere per impiego di malta bastarda, scaglie di laterizio ed intonaco a finire (escluso tinta). euro (quarantacinque/99)</p>	n.	45,99
Nr. 353 H10.H40.A	<p>Formazione di spigoli ed angoli, compresa la eventuale demolizione degli esistenti e secondo le disposizioni della Direzione Lavori con malta di puro cemento e successiva copertura con intonaco di malta di calce. Oneri Compresi: - la preparazione del fondo; - la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze; - l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00 m; - l'eventuale rimozione di parasigoli decorativi in legno;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 354 H10.H50.A	<p>- carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi. Valutazione: a metro lineare. euro (ventiuno/46)</p>	m	21,46
Nr. 355 H10.H60.A	<p>Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da calce idrata e cemento portland bianco, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali. Oneri Compresi: - la preparazione del fondo; - la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze; - l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00 m; - l'eventuale rimozione di parasigoli decorativi in legno; - carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi. Valutazione: a metro lineare. euro (sette/67)</p>	m ²	7,67
Nr. 356 H10.H70.A	<p>Beveronatura di vecchi intonaci mediante pulitura delle superfici da residui di tinteggiature od altro e successiva stesura di grassello di calce spenta e sabbia applicato con stracci di iuta o spugne al fine di rendere le superfici pronte alla tinteggiatura. Oneri Compresi: - utilizzo di aggrappante per successiva posa di grassello. - l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00 m; - carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi. Valutazione: a metro quadro, "vuoto per pieno", con deduzione delle forometrie superiori a 3,00 mq., misura minima computata 2,00 mq. euro (nove/71)</p>	m ²	9,71
Nr. 357 H10.H90.A	<p>Esecuzione di intonaco civile premiscelato per superfici esterne ed interne, termoisolante tipo Fassa KT48 o similare. La lavorazione deve essere conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati. Oneri Compresi: - il tiro in alto e il calo dei materiali; - la preparazione del fondo conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati. - la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze; - l'aggiunta di additivi specifici per l'adesione in caso di pareti con particolari superfici; - l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00 m; - carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi. Valutazione: a metro quadro, "vuoto per pieno", con deduzione delle forometrie superiori a 3,00 mq. misura minima computata 2,00 mq. euro (trentadue/70)</p>	m ²	32,70
Nr. 358 H10.H90.A	<p>Sabbatura di vecchio intonaco, muratura faccia vista o qualsiasi altra struttura, eseguito con mezzo meccanico compreso l'onere dell'impalcatura completamente chiusa da idoneo supporto al fine di evitare che la sabbia o la polvere arrechino danno o disturbo alle persone, cose circostanti. euro (sette/72)</p>	m ²	7,72
<p>J - OPERE DA STUCCATORE (Cap 8) J10 - OPERE DA STUCCATORE (SbCap 24)</p>			
Nr. 358 J10.J05.A	<p>Pulizia delle fughe di muratura a faccia vista per la profondità di non meno cm. 1.5, eseguita con mezzi adeguati avendo la necessaria precauzione per evitare eventuali scalfitture ai mattoni, il tutto secondo disposizioni impartite dalla Direzione Lavori; quantità minima computata per ogni riquadro mq. 2.00. euro (trentatre/19)</p>	m ²	33,19
Nr. 359 J10.J10.A	<p>Compenso per stuccatura di muratura a faccia a vista di vario tipo (su indicazioni della Direzione Lavori), comprendendosi la stuccatura alla cappuccina o a raffetto (come disporrà la Direzione Lavori) e quant'altro occorra, valutato vuoto per pieno, in compenso delle spallature, architravature ecc... - misura minima computata mq. 2.00. euro (ventiuno/41)</p>	m ²	21,41
<p>K - OPERE DA PITTORE (Cap 9) K10 - PITTURE MURALI, PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E TRATTAMENTI SPECIFICI (SbCap 25)</p>			
Nr. 360 K10.K01.A	<p>Esecuzione di trattamento sanificante antimuffa, per la preparazione di supporti aggrediti da colonie fungine, eseguito previa raschiatura/spazzolatura delle muffe, applicazione prodotto biocida a base di sali di ammonio quaternari ad ampio spettro (tipo PREVENTOL BAYER o similari), nelle modalità indicate dal produttore, compreso eventuale rimozione preventiva delle macchie in supporti particolarmente compromessi, mediante spugnatura preventiva con soluzione acquosa a base di ipoclorito di sodio. Oneri Compresi: - ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00 m; - piccoli interventi di ripristino e stuccatura; - pulizia e protezione dei pavimenti e rivestimenti durante l'applicazione dei prodotti a mezzo di posa di teli protettivi; - la ritinteggiatura ed eventuali spostamenti e ricollocamenti di mobilio in ambienti arredati, saranno valutati a parte; Valutazione: a metroquadro. euro (otto/55)</p>	m ²	8,55
Nr. 361	<p>Esecuzione di fondo fissante ed isolante a base di silicato di potassio, applicato a pennello.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
K10.K02.A	euro (due/03)	m ²	2,03
Nr. 362 K10.K03.A	Preparazione dei sottofondi murari interni tramite, l'esecuzione di fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello. Oneri Compresi: - comprese piccole stuccature e ripristini; - ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00 m. Valutazione: a metro quadro. euro (quattro/45)	m ²	4,45
Nr. 363 K10.K04.A	Trattamento di superfici lapidee porose o cavillate (es.muratura faccia a vista), mediante applicazione di prodotto trasparente idrorepellente a base silossanica in solvente, sino a completa impregnazione del supporto, data a più mani, previa idonea preparazione della superficie, compreso stuccature e rasature sino ad un massimo del 20% della superficie totale, compreso l'onere per il ponteggio sino a 4 m e quant'altro necessario per dare il lavoro perfettamente finito a regola d'arte, misurato vuoto per pieno con deduzione dei vani di superficie superiore a 4 mq. euro (undici/97)	m ²	11,97
Nr. 364 K10.K05.A	Esecuzione di rivestimento protettivo mediante stesura di primer tipo "ADESIL" su alzate e pedate della scala esterna, fornitura e posa in opera di resine epossidiche del tipo "FLOORSOPAR / 3N" autolivellante su pedate, e del tipo "FLOORSOPAR BASE" su alzate, verniciatura su pedate ed alzate con resine oliuretatiche del tipo "SOPARSINT PU" del colore a scelta della direzione lavori. euro (diciannove/24)	m ²	19,24
Nr. 365 K10.K10.A	Esecuzione di tinta a calce di murature interne, su pareti e soffitti, con prima mano di imprimitura e successive due mani di finitura su superfici già preparate o integre. Oneri Compresi: - piccole stuccature e ripristini; - ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00 m. Valutazione: a metro quadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00 mq. euro (cinque/62)	m ²	5,62
Nr. 366 K10.K15.A	Esecuzione di tinta altamente traspirante e risanante su murature interne, eseguita con tre mani di pittura da risanamento all'acqua e, ove necessario e quando indicato nella scheda tecnica del prodotto utilizzato, applicazione di primer, da impiegare su superfici regolari e coese, già preparate in precedenza. Oneri Compresi: - piccole stuccature e ripristini; - ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00 m. Valutazione: a metro quadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00 mq. euro (sei/64)	m ²	6,64
Nr. 367 K10.K20.A	Esecuzione di ciclo completo di idropittura traspirante termoisolante ed anticondensa per interni, con proprietà antimuffa ed antialga, formulata a base di resine vinilversatiche in dispersione acquosa e microsferi di vetro cavo con proprietà di evitare la formazione della condensa e la conseguente formazione di muffe, data sino a 3 mani e comunque nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto, sino alla completa copertura, sia su nuovi supporti, sia su supporti degradati. Finitura opaca. Oneri Compresi: - eventuale raschiatura e lavatura delle pareti e soffitti interessati, eseguita con una mano di prodotto immunizzante ed una seconda di prodotto fissativo, secondo quanto prescritto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato; - piccole stuccature e ripristini; - ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00 m. Valutazione: a metro quadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00 mq. euro (quattordici/35)	m ²	14,35
Nr. 368 K10.K25.A	Esecuzione di idropittura opaca a base di biossido di titanio e riempitivi dispersi in resine acriliche, appositamente elaborata per bloccare macchie di fumo, con un elevato grado di coprenza. Oneri Compresi: - preparazione dei supporti secondo quanto prescritto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato; - piccole stuccature e ripristini; - ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00 m. Valutazione: a metro quadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00 mq. euro (undici/75)	m ²	11,75
Nr. 369 K10.K26.A	Esecuzione di tinta a doppia funzione, isolante e coprente, per il trattamento di superfici colorate e la neutralizzazione di scritte, macchie, di qualsiasi genere a natura, anche dovute a vecchie infiltrazioni, scritte, ecc, eseguita a rullo o pennello, previa applicazione di primer (compreso), mediante applicazione a più mani di prodotto coprente, per rendere la superficie a tonalità neutra (bianco). - spazzolatura o raschiatura preventiva dei supporti; - preparazione dei supporti mediante applicazione di primer, secondo quanto prescritto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato; - piccole stuccature e ripristini; - ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00 m; - protezione di eventuale mobilio mediante applicazione di teli protettivi. Valutazione: a metro quadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00 mq. euro (quindici/55)	m ²	15,55
Nr. 370 K10.K30.A	Esecuzione di pittura lavabile con smalti murali, a due mani. Oneri Compresi: - preparazione dei supporti secondo quanto prescritto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 371 K10.K35.A	- piccole stuccature e ripristini; - ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00 m. Valutazione: a metro quadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00 mq. euro (dodici/78)	m ²	12,78
Nr. 372 K10.K35.B	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate. Oneri Compresi: - preparazione dei supporti secondo quanto prescritto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato; - piccole stuccature e ripristini; - ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00 m. Valutazione: a metro quadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00 mq: per classe REI 60. euro (quattordici/31)	m ²	14,31
Nr. 373 K10.K35.C	idem c.s. ...classe REI 90. euro (diciotto/40)	m ²	18,40
Nr. 374 K10.K35.C	idem c.s. ...classe REI 120. euro (ventidue/48)	m ²	22,48
Nr. 374 K10.K40.A	Esecuzione di pittura minerale a base di silicato di potassio e farina di quarzo, per esterni a finitura opaca, ad elevato potere riempitivo e permeabilità al vapore, applicabile con idonea attrezzatura su supporto preparato. Oneri Compresi: - preparazione dei supporti secondo quanto prescritto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato; - piccole stuccature e ripristini; - ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00 m. Valutazione: a metro quadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00 mq: pittura a rullo o a pennello. euro (diciotto/40)	m ²	18,40
Nr. 375 K10.K40.B	idem c.s. ...4,00 mq: pittura graffiata, bucciardata, rustica. euro (venti/44)	m ²	20,44
Nr. 376 K10.K45.A	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore. Oneri Compresi: - preparazione dei supporti secondo quanto prescritto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato; - piccole stuccature e ripristini; - ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00 m. Valutazione: a metro quadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00 mq. euro (quindici/33)	m ²	15,33
K20 - VERNICI E SMALTI, PER INFISSI E MANUFATTI METALLICI (SbCap 26)			
Nr. 377 K20.K05.A	Verniciatura di tubazioni metalliche in genere o di manufatti, previa carteggiatura superficiale, misurati al metro lineare: con uno strato di minio. euro (due/27)	m	2,27
Nr. 378 K20.K05.B	Verniciatura di tubazioni metalliche in genere o di manufatti previa carteggiatura superficiale, misurati al metro lineare: con due strati di smalto. euro (due/86)	m	2,86
Nr. 379 K20.K10.A	Verniciatura di controtelaio in ferro di porte interne di qualsiasi forma e dimensione. Oneri Compresi: - smontaggio e rimontaggio dei telai da verniciare; - carteggiatura e abrasivatura; - rasatura a stucco; - applicazione di fondo antiruggine; - la verniciatura dei coprifili interni; - verniciatura cassonetti per avvolgibili; Valutazione: cadauno: su murature con spessore fino a 15 cm. euro (venticinque/55)	n.	25,55
Nr. 380 K20.K10.B	idem c.s. ...con spessore da 15 cm a 30 cm. euro (quaranta/88)	n.	40,88
Nr. 381 K20.K15.A	Verniciatura di elementi termosifoni a colonnina mediante applicazione di 2 mani di smalto sintetico resistente al calore, previa pulitura e carteggiatura superficiale. Valutazione: per ogni elemento.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (tre/95)	n.	3,95
Nr. 382 K20.K16.A	Verniciatura di termosifoni a piastra mediante applicazione di 2 mani di smalto sintetico resistente al calore, previa pulitura e carteggiatura superficiale: Valutazione: a metro quadrato di ingombro del radiatore. euro (ventisei/20)	m ²	26,20
Nr. 383 K20.K17.A	Semplice pulitura di termosifoni di qualsiasi tipologia e dimensione, sia in opera, sia smontati in cantiere, valutata a corpo per ogni radiatore, compresa la spazzolatura, la rimozione di sporco, detriti, macchie, sia sulle superfici a vista, sia nelle intercapedini e nel retro, compreso l'utilizzo di detergenti e solventi, atti a preservare la verniciatura esistente dell'elemento. euro (diciannove/55)	a corpo	19,55
Nr. 384 K20.K20.A	Verniciatura a due mani di infissi in ferro con pittura a smalto resistente agli agenti atmosferici, escluso eventuale cassonetto per avvolgibile. Oneri Compresi: - smontaggio e rimontaggio dei telai da verniciare; - carteggiatura e abrasivatura superficiale; - rasatura a stucco; - applicazione di fondo antiruggine; - la verniciatura dei coprifili interni. Valutazione: cadauno o a metro quadro di foro murario misurato da spalla a spalla e da davanzale ad architrave: con superficie di foro murario fino a 1,50 mq. euro (trentacinque/77)	n.	35,77
Nr. 385 K20.K20.B	idem c.s. ...davanzale ad architrave: con superficie di foro murario da 1,50 mq a 3,00 mq. euro (settantauno/54)	n.	71,54
Nr. 386 K20.K20.C	idem c.s. ...davanzale ad architrave: per ogni mq in più. euro (ventitre/51)	m ²	23,51
Nr. 387 K20.K25.A	Verniciatura a due mani di infissi in ferro con pittura a smalto resistente agli agenti atmosferici. Oneri Compresi: - smontaggio e rimontaggio dei telai da verniciare; - carteggiatura e abrasivatura superficiale; - rasatura a stucco; - applicazione di fondo antiruggine; - la verniciatura dei coprifili interni; - verniciatura cassonetti per avvolgibili; Valutazione: cadauno o a metro quadro di foro murario misurato da spalla a spalla e da davanzale ad architrave: con superficie di foro murario fino a 1,50 mq. euro (quarantaquattro/97)	n.	44,97
Nr. 388 K20.K25.B	idem c.s. ...davanzale ad architrave: con superficie di foro murario da 1,50 mq a 3,00 mq. euro (ottantanove/94)	n.	89,94
Nr. 389 K20.K25.C	idem c.s. ...davanzale ad architrave: per ogni mq in più. euro (ventitre/51)	m ²	23,51
Nr. 390 K20.K30.A	Verniciatura ad uno strato con fondo antiruggine al minio di piombo, applicato a pennello su superfici in ferro, precedentemente trattate mediante pulitura, spazzolatura ed eventuale carteggiatura o brossatura. Valutazione: al metro quadro. euro (cinque/75)	m ²	5,75
Nr. 391 K20.K31.A	Verniciatura di opere in ferro con sistema epossidico mono o bicomponente a due mani, su superfici precedentemente trattate con antiruggine o su vecchie vernici. Oneri compresi: - spazzolatura ed eventuale carteggiatura per la rimozione di parti incoese; - eventuali ponteggi, scale o trabattelli sino a 4 mt di altezza. euro (diciassette/24)	m ²	17,24
Nr. 392 K20.K32.A	Verniciatura di opere in ferro con smalto sintetico od oleosintetico a due mani, su superfici precedentemente trattate con antiruggine o su vecchie vernici. Oneri compresi: - spazzolatura ed eventuale carteggiatura per la rimozione di parti incoese; - eventuali ponteggi, scale o trabattelli sino a 4 mt di altezza. euro (quattordici/59)	m ²	14,59
Nr. 393 K20.K35.A	Verniciatura di canali di gronda e pluviali con smalto oleosintetico: per uno strato. euro (cinque/41)	m	5,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 394 K20.K35.B	idem c.s. ...smalto oleosintetico: per due strati. euro (sei/03)	m	6,03
Nr. 395 K20.K36.A	Sottofondo anticorrosivo di canali di gronda e tubi pluviali in lamiera zincata eseguita con minio, catramina ecc. euro (quattro/30)	m	4,30
K30 - VERNICI E SMALTI PER INFISSI E MANUFATTI IN LEGNO (SbCap 27)			
Nr. 396 K30.K20.A	Verniciatura a due mani di infissi in legno con pittura a smalto resistente agli agenti atmosferici, escluso eventuale cassonetto per avvolgibile. Oneri Compresi: - smontaggio e rimontaggio dei telai da verniciare; - carteggiatura e abrasivatura superficiale; - rasatura a stucco; - applicazione impregnante protettivo; - la verniciatura dei coprifili interni. Valutazione: cadauno o a metroquadro di foro murario misurato da spalla a spalla e da davanzale ad architrave: infissi in legno con superficie di foro murario fino a 1,50 mq. euro (quarantacinque/99)	n.	45,99
Nr. 397 K30.K20.B	idem c.s. ...architrave: infissi in legno con superficie di foro murario da 1,50 mq a 3,00 mq. euro (novantauno/98)	n.	91,98
Nr. 398 K30.K20.C	idem c.s. ...architrave: infissi in legno, per ogni mq in più. euro (ventinove/64)	m ²	29,64
Nr. 399 K30.K25.A	Verniciatura a due mani di infissi in legno con pittura a smalto resistente agli agenti atmosferici. Oneri Compresi: - smontaggio e rimontaggio dei telai da verniciare; - carteggiatura e abrasivatura superficiale; - rasatura a stucco; - applicazione impregnante protettivo; - la verniciatura dei coprifili interni; - verniciatura cassonetti per avvolgibili. Valutazione: cadauno o a metro quadro di foro murario misurato da spalla a spalla e da davanzale ad architrave: infissi in legno con superficie di foro murario fino a 1,50 mq. euro (cinquantasei/21)	n.	56,21
Nr. 400 K30.K25.B	idem c.s. ...architrave: infissi in legno con superficie di foro murario da 1,50 mq a 3,00 mq. euro (centododici/42)	n.	112,42
Nr. 401 K30.K25.C	idem c.s. ...architrave: infissi in legno, per ogni mq in più. euro (ventinove/64)	m ²	29,64
Nr. 402 K30.K30.A	Verniciatura a flatting di infissi a legno naturale eseguita a 2 strati, finita a perfetta regola d'arte. Oneri Compresi: - smontaggio e rimontaggio dei telai da verniciare; - carteggiatura e abrasivatura superficiale; - applicazione di turapori; - eventuali stuccature con stucco in pasta di legno; - la verniciatura dei coprifili interni. Valutazione: cadauno: per infissi sino a 1,5 mq. euro (quarantasei/75)	n.	46,75
Nr. 403 K30.K30.B	idem c.s. ...coprifili interni. Valutazione: cadauno: per infissi da 1,5 mq a 3mq. euro (novantasette/13)	n.	97,13
Nr. 404 K30.K30.C	idem c.s. ...coprifili interni. Valutazione: a metroquadro di foro murario per dimensioni maggiori di 3 mq, misurato da spalla a spalla e da davanzale ad architrave: per ogni metro quadrato in più. euro (trenta/75)	m ²	30,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
K40 - PREPARAZIONE E TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI IN LEGNO O METALLO (SbCap 28)			
Nr. 405 K40.K01.A	Preparazione di infissi e opere in legno o metallo eseguita a mano, comprendente la rimozione delle parti deteriorate ed incoese mediante carteggiatura con tela abrasiva di grana adeguata e pulitura e raschiatura con impiego di spazzola metallica, compreso l'eventuale utilizzo di ponteggi o trabattelli sino a 4 mt di altezza. euro (due/19)	m ²	2,19
Nr. 406 K40.K02.A	Preparazione di infissi e opere in legno o metallo, consistente nella completa rimozione delle vecchie vernici sino a materiale vivo, eseguita mediante brossatura meccanica con l'impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, compreso l'eventuale finitura a mano con spazzola e carta abrasiva e l'eventuale utilizzo di ponteggi o trabattelli sino a 4 mt di altezza. euro (nove/03)	m ²	9,03
Nr. 407 K40.K03.A	Preparazione di infissi e opere in ferro, mediante picchettatura manuale volta alla rimozione delle parti incoese, compreso l'eventuale spazzolatura e raschiatura. euro (nove/73)	m ²	9,73
Nr. 408 K40.K04.A	Preparazione elementi in metallo, legno pietra, mattone, calcestruzzo, ecc. mediante sabbiatura commerciale ad aria compressa con l'utilizzo di sabbia al corindone, quarzite, microsferi di vetro, ecc. Oneri compresi: - motocompressore elettrico o a scoppio; - attrezzatura per sabbiatura; - materiali di consumo; - l'eventuale utilizzo di ponteggi o trabattelli sino a 4 mt di altezza; - la protezione degli ambienti e la pulizia finale dai residui di lavorazione; - ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quindici/21)	m ²	15,21
Nr. 409 K40.K07.A	Semplice pulitura di infissi in qualsiasi materiale fino a 5,00 mq, comprese le vetrate e l'eventuale utilizzo di detergenti e solventi. euro (quindici/00)	n.	15,00
Nr. 410 K40.K10.A	Trattamento delle parti in legno in genere mediante verniciatura con prodotti ignifughi, antitarlo, biocidi, antifungini, antimuffa, ecc., compreso l'onere per il ponteggio sino a 4 m e quant'altro necessario per dare l'opera durevole nel tempo. Valutazione: a metro quadro. euro (diciassette/24)	m ²	17,24
L - RIVESTIMENTI INTERNI ED ESTERNI (Cap 10)			
L10 - RIVESTIMENTI INTERNI ED ESTERNI (SbCap 29)			
Nr. 411 L10.L05.A	Fornitura e posa in opera di copertine in lastre dello spessore di 3 cm, di qualità a scelta della Direzione Lavori, levigate nelle parti in vista, con sottostante gocciolatoio, in opera con malta di cemento, compresa la stuccatura, la pulizia delle lastre e quanto altro occorra perchè la lavorazione sia eseguita a perfetta regola d'arte; misura minima computata mq. 0,50: copertine in marmo. euro (centocinquantaquattro/34)	m ²	154,34
Nr. 412 L10.L05.B	idem c.s. ...0,50: copertine in granito. euro (centoottantaotto/66)	m ²	188,66
Nr. 413 L10.L05.C	idem c.s. ...0,50: copertine in cotto. euro (trentaotto/57)	m ²	38,57
Nr. 414 L10.L10.A	Fornitura e posa in opera di bancali per finestre in marmo dello spessore di cm. 3 sagomati secondo le disposizioni della Direzione Lavori posti in opera su letto di malta di cemento - misura minima computata mq. 0,50: Bancali in marmo euro (centoseptantasette/26)	m ²	177,26
Nr. 415 L10.L15.A	Fornitura e posa in opera di bancali in c.l.s. prefabbricati od in opera dello spessore di cm. 10 circa sagomati secondo disposizioni della Direzione Lavori completi di sottostante gocciolatoio e soprastante scanalatura per il fissaggio del telaio a vetri, posti in opera su letto di malta di cemento - misura minima computata mq. 0,50: Bancali in c.l.s. euro (centotrentasette/11)	m ²	137,11
Nr. 416 L10.L20.A	Smontaggio e rimontaggio bancali in marmo o cemento al fine di poter eseguire la posa in opera di telai a vetri, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e comunque secondo disposizioni della Direzione Lavori: Smontaggio e rimontaggio bancali euro (trentaquattro/25)	n.	34,25
Nr. 417 L10.L25.A	Rivestimento in pietra naturale per zoccolatura fabbricati posti in opera con malta cementizia, in lastre delle dimensioni indicate dalla Direzione Lavori, di altezza pari a cm. 40: Rivestimento in pietra serena euro (sessantaotto/67)	m ²	68,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 418 L10.L30.A	Rivestimento con piastre prefabbricate in ghiaia lavata tipo pisello poste in opera con malta cementizia e graffe di ancoraggio in filo di ferro da mm. 1, compreso ogni onere di stuccatura e formazione di gola soprastante in cemento: Rivestimento con piastre di ghiaia lavata euro (trenta/02)	m ²	30,02
Nr. 419 L10.L35.A	Formazione di rivestimento per zocolature di fabbricati dell'altezza di cm. 30-35, in ghiaietto lavato tipo pisello, pezzatura 3/6 - 4/8 mediante applicazione di cemento e ghiaietto su rete di filo e chiodi precedentemente predisposto sulla muratura da rivestire, il tutto fratazzato e lavato, in modo che il ghiaietto risulti in vista ed in modo uniforme, compreso ogni onere di formazione di bindelli e gole superiori, il tutto secondo disposizioni della Direzione Lavori: Rivestimento in ghiaia lavata euro (quarantadue/90)	m	42,90
Nr. 420 L10.L40.A	Fornitura e posa in opera di battiscopa in marmo H cm. 8 posto in opera con collante, da eseguirsi nei vani scala - misura minima computata ml. 2,00: Battiscopa in marmo di tipo lineare euro (undici/24)	m	11,24
Nr. 421 L10.L40.B	idem c.s. ...di tipo sagomato euro (tredici/29)	m	13,29
Nr. 422 L10.L40.C	Battiscopa in gomma per gradini delle scale, compreso l'onere per il taglio e sagomatura di ogni gradino e la messa in opera con mastice - misura minima computata ml. 2,00: Battiscopa in gomma per gradini delle scale euro (trentaotto/66)	m	38,66
Nr. 423 L10.L45.A	Riparazione di rivestimento in piastrelle di ceramica smaltata, di qualsiasi tipo e dimensione compresi i pezzi speciali necessari, la stuccatura con cemento bianco, la pulizia del rivestimento eseguito e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, per ogni superficie non superiore a mq. 1.00: Riparazione di rivestimenti in piastrelle di ceramica euro (cinquantacinque/91)	n.	55,91
Nr. 424 L10.L50.A	Fornitura e posa in opera di battiscopa in P.V.C., H= 8 cm posto in opera con collante o malta di cemento, misura minima computata ml 2,00: Battiscopa in P.V.C. euro (quattro/42)	m	4,42
Nr. 425 L10.L55.A	Fornitura e posa di battiscopa in gres o in ceramica euro (nove/71)	m	9,71
Nr. 426 L10.L55.B	Zoccolino specifico per pavimentazioni in laminato, spessore minimo 20 mm. euro (sei/48)	m	6,48
Nr. 427 L10.L55.C	Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno H = cm. 8 (colore e qualità a scelta della Direzione Lavori), posti in opera con chiodi e collanti ecc... - misura minima computata ml. 2,00: Battiscopa in legno euro (sei/48)	m	6,48
Nr. 428 L10.L60.A	Smontaggio e rimontaggio di un battiscopa di qualsiasi tipo: smontaggio. euro (uno/67)	m	1,67
Nr. 429 L10.L60.B	idem c.s. ...di qualsiasi tipo: rimontaggio. euro (due/60)	m	2,60
Nr. 430 L10.L65.A	Rivestimento in piastrelle di ceramica smaltata di prima qualità, poste in opera con colla speciale da rivestimento (tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori) compresi i pezzi speciali (jolly ecc...), la stuccatura con cemento bianco, la pulizia finale del rivestimento eseguito e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per superficie superiore a mq. 1.00: Rivestimento in ceramica. euro (trentanove/22)	m ²	39,22
Nr. 431 L10.L70.A	Ripristino di frontalini balconi compresa la asportazione del dentone, la formazione degli spigoli per migliorare l'ancoraggio e la sigillatura nonché il montaggio di frontalino: Frontalino ETERNOALUMCOLORO in alluminio 99% euro (cinquantasette/62)	m	57,62
Nr. 432 L10.L70.B	idem c.s. ...di frontalino: Frontalino ETERNOINOX in acciaio inos. spess.7/10 euro (sessantadue/49)	m	62,49
Nr. 433 L10.L70.C	idem c.s. ...di frontalino: Frontalino ETERNORAME in rame semicru. spess.8/10 euro (sessantasette/54)	m	67,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 434 L10.L70.D	idem c.s. ...di frontalino: Frontalino in marmogres bianco o grigio euro (sessantasette/54)	m	67,54
Nr. 435 L10.L75.A	Formazione di gocciolatoi per balconi, bancali, cornicioni ecc. profilati in p.v.c. posti in opera con mastice o silicone: Formazione di gocciolatoi euro (undici/99)	m	11,99
Nr. 436 L10.L80.A	Fornitura e posa in opera di corrimano per scale, di qualsiasi tipo, compreso l'ancoraggio: Corrimano in legno duro lucidato euro (trentacinque/77)	m	35,77
Nr. 437 L10.L80.B	idem c.s. ...l'ancoraggio: Corrimano in P.V.C. euro (ventitre/01)	m	23,01
Nr. 438 L10.L80.C	idem c.s. ...l'ancoraggio: Corrimano in alluminio euro (ventisei/57)	m	26,57
Nr. 439 L10.L85.A	Fornitura e posa in opera di cornicetta in legno della larghezza di cm. 1.5 posta in opera con chiodi di acciaio: Cornicetta in legno euro (due/60)	m	2,60
Nr. 440 L10.L90.A	Stangone in legno per contenimento di rivestimenti in gomma di scale altezza cm. 25 e spessore mm. 22, con spigoli arrotondati, fissato sul lato interno della rampa mediante viti, compresa la lucidatura ed ogni onere necessario: Stangone in legno per contenimento di rivestimenti euro (venticinque/74)	m	25,74
Nr. 441 L10.L95.A	Esecuzione di soprizzo da effettuarsi nei bagni in corrispondenza della zona doccia, eseguito con mattoni pieni legati con malta di cemento ed intonacati atti a ricevere la posa dei pavimenti, il tutto comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: Esecuzione di soprizzo nei bagni euro (quarantadue/90)	a corpo	42,90
M - SERRAMENTI (Cap 11) M10 - FINESTRE E PORTE FINESTRE (SbCap 30)			
Nr. 442 M10.M10.A	Finestre e porte finestre di forma rettangolare in legno di abete massello, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in alluminio, anta completa di ferramenta e maniglie d'uso, almeno 2 guarnizioni di tenuta, coprifili interni, vetrocamera bassoemissivo antiferita su entrambi i lati (es. 33.1/15/33.1), il tutto con le seguenti caratteristiche minime: 1) prova di permeabilità dell'aria: A4; 2) prova di tenuta dell'acqua: 9A; 3) prova deformazione al vento: C3; 4) prova di trasmittanza termica $U \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$; 5) fattore di trasmissione solare totale $g(g_l+sh) \leq 0,35$; 6) prova del potere fonoisolante: non inferiore a 35 dB: valutazione a mq di foro finestra (min.1,50 mq). euro (centonovantatre/90)	m ²	193,90
Nr. 443 M10.M10.B	Finestre e porte finestre di forma rettangolare in legno di abete massello, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in alluminio, anta completa di ferramenta e maniglie d'uso, almeno 2 guarnizioni di tenuta, coprifili interni, vetrocamera bassoemissivo antiferita su entrambi i lati (es. 33.1/15/33.1), il tutto con le seguenti caratteristiche minime: 1) prova di permeabilità dell'aria: A4; 2) prova di tenuta dell'acqua: 9A; 3) prova deformazione al vento: C3; 4) prova di trasmittanza termica $U \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$; 5) fattore di trasmissione solare totale $g(g_l+sh) \leq 0,35$; 6) prova del potere fonoisolante: non inferiore a 35 dB: valutazione a cadauno, nel caso di fornitura di max 2 infissi. euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
Nr. 444 M10.M15.A	Finestre e porte finestre monoblocco di forma rettangolare in legno di abete massello, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in alluminio, anta completa di ferramenta e maniglie d'uso, almeno 2 guarnizioni di tenuta, coprifili interni, vetrocamera bassoemissivo antiferita su entrambi i lati (es. 33.1/15/33.1), rullo avvolgitore, avvolgibili costituiti da stecche con profili a camera in P.V.C. con feritoie per passaggio luce, cassonetto copriruslo coibentato in tinta; il tutto con le seguenti caratteristiche minime: 1) prova di permeabilità dell'aria: A4; 2) prova di tenuta dell'acqua: 9A; 3) prova deformazione al vento: C3; 4) prova di trasmittanza termica $U \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 445 M10.M15.B	5) fattore di trasmissione solare totale $g(g_l+sh) \leq 0,35$; 6) prova del potere fonoisolante: non inferiore a 35 dB: valutazione a mq di foro finestra (min.1,50 mq). euro (duecentoseptantauno/40)	m ²	271,40
Nr. 446 M10.M20.A	idem c.s. ...dB: valutazione a cadauno, nel caso di fornitura di max 2 infissi. euro (quattrocentonovanta/00)	cadauno	490,00
Nr. 447 M10.M20.B	Finestre e porte finestre di forma rettangolare in legno di abete lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in alluminio, anta completa di ferramenta e maniglie d'uso, almeno 2 guarnizioni di tenuta, coprifili interni, vetrocamera bassoemissivo antiferita su entrambi i lati (es. 33.1/15/33.1), il tutto con le seguenti caratteristiche minime: 1) prova di permeabilità dell'aria: A4; 2) prova di tenuta dell'acqua: 9A; 3) prova deformazione al vento: C3; 4) prova di trasmittanza termica $U \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$; 5) fattore di trasmissione solare totale $g(g_l+sh) \leq 0,35$; 6) prova del potere fonoisolante: non inferiore a 35 dB: valutazione a mq di foro finestra (min.1,50 mq). euro (duecentotrentauno/40)	m ²	231,40
Nr. 448 M10.M25.A	idem c.s. ...dB: valutazione a cadauno, nel caso di fornitura di max 2 infissi. euro (quattrocentoquindici/00)	cadauno	415,00
Nr. 449 M10.M25.B	Finestre e porte finestre monoblocco di forma rettangolare in legno di abete lamellare, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in legno, completo di gocciolatoio in alluminio, anta completa di ferramenta e maniglie d'uso, almeno 2 guarnizioni di tenuta, coprifili interni, vetrocamera bassoemissivo antiferita su entrambi i lati (es. 33.1/15/33.1), rullo avvolgitore, avvolgibili costituiti da stecche con profili a camera in P.V.C. con feritoie per passaggio luce, cassonetto coprirullo coibentato in tinta; il tutto con le seguenti caratteristiche minime: 1) prova di permeabilità dell'aria: A4; 2) prova di tenuta dell'acqua: 9A; 3) prova deformazione al vento: C3; 4) prova di trasmittanza termica $U \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$; 5) fattore di trasmissione solare totale $g(g_l+sh) \leq 0,35$; 6) prova del potere fonoisolante: non inferiore a 35 dB: valutazione a mq di foro finestra (min.1,50 mq). euro (trecentoventitre/80)	m ²	323,80
Nr. 450 M10.M30.A	idem c.s. ...dB: valutazione a cadauno, nel caso di fornitura di max 2 infissi. euro (cinquecentoottanta/00)	cadauno	580,00
Nr. 451 M10.M30.B	Finestre e porte finestre di forma rettangolare in lega d'alluminio 6060 a taglio termico, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in alluminio, colore bianco o RAL di serie, completo di gocciolatoio in alluminio, anta completa di ferramenta e maniglie d'uso, almeno 2 guarnizioni di tenuta, coprifili interni, vetrocamera bassoemissivo antiferita su entrambi i lati (es. 33.1/15/33.1), il tutto con le seguenti caratteristiche minime: 1) prova di permeabilità dell'aria: A4; 2) prova di tenuta dell'acqua: 9A; 3) prova deformazione al vento: C3; 4) prova di trasmittanza termica $U \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$; 5) fattore di trasmissione solare totale $g(g_l+sh) \leq 0,35$; 6) prova del potere fonoisolante: non inferiore a 35 dB: valutazione a mq di foro finestra (min. 1,50 mq). euro (cinquecentosei/50)	m ²	506,50
Nr. 452 M10.M35.A	idem c.s. ...dB: valutazione a cadauno, nel caso di fornitura di max 2 infissi. euro (novecentodieci/00)	cadauno	910,00
Nr. 452 M10.M35.A	Finestre e porte finestre monoblocco di forma rettangolare in lega d'alluminio 6060 a taglio termico, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in alluminio, colore bianco o RAL di serie, completo di gocciolatoio in alluminio, anta completa di ferramenta e maniglie d'uso, almeno 2 guarnizioni di tenuta, coprifili interni, vetrocamera bassoemissivo antiferita su entrambi i lati (es. 33.1/15/33.1), rullo avvolgitore, avvolgibili costituiti da stecche con profili a camera in P.V.C. con feritoie per passaggio luce, cassonetto coprirullo coibentato in tinta; il tutto con le seguenti caratteristiche minime: 1) prova di permeabilità dell'aria: A4; 2) prova di tenuta dell'acqua: 9A; 3) prova deformazione al vento: C3; 4) prova di trasmittanza termica $U \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$; 5) fattore di trasmissione solare totale $g(g_l+sh) \leq 0,35$; 6) prova del potere fonoisolante: non inferiore a 35 dB: valutazione a mq di foro finestra (min. 1,50 mq). euro (cinquecentocinquantauno/00)	m ²	551,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 453 M10.M35.B	idem c.s. ...dB: valutazione a cadauno, nel caso di fornitura di max 2 infissi. euro (novecentonovanta/00)	cadauno	990,00
Nr. 454 M10.M40.A	Finestre e porte finestre di forma rettangolare in PVC, realizzati in profilati rigidi antiurtizzati, opportunamente rinforzati con profilati interni di acciaio zincato, con angoli termosaldati, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in PVC, colore bianco, panna, o disegno legno, completo di gocciolatoio in alluminio, anta completa di ferramenta e maniglie d'uso, almeno 2 guarnizioni di tenuta, coprifili interni, vetrocamera bassoemissivo antiferita su entrambi i lati (es. 33.1/15/33.1), il tutto con le seguenti caratteristiche minime: 1) prova di permeabilità dell'aria: A4; 2) prova di tenuta dell'acqua: 9A; 3) prova deformazione al vento: C3; 4) prova di trasmittanza termica $U \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$; 5) fattore di trasmissione solare totale $g(g_l+sh) \leq 0,35$; 6) prova del potere fonoisolante: non inferiore a 35 dB: valutazione a mq di foro finestra (min. 1,50 mq). euro (duecentoseptantacinque/00)	m ²	275,00
Nr. 455 M10.M40.B	idem c.s. ...dB: valutazione a cadauno, nel caso di fornitura di max 2 infissi. euro (quattrocentonovantacinque/00)	cadauno	495,00
Nr. 456 M10.M45.A	Finestre e porte finestre monoblocco di forma rettangolare in PVC, realizzati in profilati rigidi antiurtizzati, opportunamente rinforzati con profilati interni di acciaio zincato, con angoli termosaldati, con apertura ad anta, costituite da: telaio montato a controtelaio in PVC, colore bianco, panna, o disegno legno, completo di gocciolatoio in alluminio, anta completa di ferramenta e maniglie d'uso, almeno 2 guarnizioni di tenuta, coprifili interni, vetrocamera bassoemissivo antiferita su entrambi i lati (es. 33.1/15/33.1), rullo avvolgitore, avvolgibili costituiti da stecche con profili a camera in P.V.C. con feritoie per passaggio luce, cassetto coprirullo coibentato in tinta; il tutto con le seguenti caratteristiche minime: 1) prova di permeabilità dell'aria: A4; 2) prova di tenuta dell'acqua: 9A; 3) prova deformazione al vento: C3; 4) prova di trasmittanza termica $U \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$; 5) fattore di trasmissione solare totale $g(g_l+sh) \leq 0,35$; 6) prova del potere fonoisolante: non inferiore a 35 dB: valutazione a mq di foro finestra (min. 1,50 mq). euro (trecentocinquante/00)	m ²	353,00
Nr. 457 M10.M45.B	idem c.s. ...dB: valutazione a cadauno, nel caso di fornitura di max 2 infissi. euro (seicentotrentacinque/00)	cadauno	635,00
Nr. 458 M10.M50.A	Sovrapprezzi per finestre e porte finestre per: apertura anta/ribalta per finestra ad una anta. euro (settantauno/00)	cadauno	71,00
Nr. 459 M10.M50.B	idem c.s. ...anta/ribalta per finestre a due ante. euro (novantasei/40)	cadauno	96,40
Nr. 460 M10.M50.C	idem c.s. ...anta/ribalta per portefinestre ad un'anta. euro (novantauno/30)	cadauno	91,30
Nr. 461 M10.M50.D	idem c.s. ...anta/ribalta per portefinestre a due ante. euro (centotrentadue/00)	cadauno	132,00
Nr. 462 M10.M50.E	Sovrapprezzi per finestre e porte finestre per: vetro di sicurezza su portefinestre: stratificati di sicurezza 'anticaduta' - 33.1/15/44.2A. euro (venticinque/00)	m ²	25,00
Nr. 463 M10.M50.F	Sovrapprezzi per finestre e porte finestre per: serratura su portefinestre a doppia maniglia incluso profilo maggiorato per ricevere serratura. euro (centosessantadue/40)	m ²	162,40
Nr. 464 M10.M60.A	Sostituzione ovvero fornitura e posa di lucernaio completo di parte fissa e parte apribile, corredato di vetratura, a perfetta tenuta d'acqua, adatto ad ambienti domestici abitati, le cui caratteristiche rispettino i requisiti normativi cogenti in tema di sicurezza e risparmio, il tutto a regola d'arte, delle dimensioni richieste fino ad un massimo di mq 1, compreso pure, lo smontaggio dell'esistente lucernaio, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, l'adattamento del piano di posa, lo smontaggio e il rimontaggio degli elementi in laterizio del manto di copertura, con sostituzione degli elementi rotti o deteriorati (fornitura da computarsi a parte) e quant'altro occorra: lucernario in legno di pino. euro (cinquecentocinquanta/00)	n.	550,00
Nr. 465 M10.M60.B	idem c.s. ...occorra: lucernario in alluminio a taglio termico.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quattrocentocinquanta/00)	n.	450,00
Nr. 466 M10.M60.C	idem c.s. ...occorra: lucernario in P.V.C.. euro (quattrocentocinquanta/00)	n.	450,00
Nr. 467 M10.M70.A	Fornitura e posa in opera di botole per sottotetto in legno abete di qualunque dimensione con contro telaio dello spessore di mm. 36 del tipo murale e botola cieca in pannello multistrato dello spessore di mm. 10, munito di due cardini fissati al contro telaio e catenaccio di chiusura, il tutto provvisto verniciato a smalto sintetico e posto in opera a perfetta regola d'arte; misura fino a mq. 0.50. euro (ottantacinque/90)	n.	85,90
M20 - SISTEMI DI OSCURAMENTO (SbCap 31)			
Nr. 468 M20.M10.A	Fornitura e posa in opera di scuri esterni ciechi, per vani porte e finestre, ad una o più partite, in legno abete di prima qualità, spessore netto mm. 45 circa se eseguito con perlinatura interna orizzontale dello spessore di mm. 22 e di perlinatura verticale esterna dello spessore di mm. 22 circa, ovvero formati all'interno da intelaiatura perimetrale di mm. 35-40 circa e all'esterno da perlinatura verticale di mm. 22, i fissaggi verranno eseguiti sempre con viti di ottone, chiusura alla spagnola per finestre o con catenacci alla romana del diametro di mm. 12 e serrature da incassare per le porte, compresi i perni di ritegno alla soglia e all'architrave, due fermascuri in ferro, verniciatura a due mani più sottofondo compreso stuccatura e cartavetratura, misurazione a serramento chiuso nelle massime dimensioni; misura minima computata 1.60 mq (compreso opere murarie esclusi ponteggi): fornitura di scuri esterni ciechi in legno. euro (duecentosessantacinque/18)	m ²	265,18
Nr. 469 M20.M10.B	idem c.s. ...murarie esclusi ponteggi): posa di scuri esterni ciechi in legno. euro (ottantauno/76)	n.	81,76
Nr. 470 M20.M20.A	Fornitura e posa in opera di scuri esteri ciechi, per vani porte e finestre, ad una o più partite, in alluminio. I fissaggi verranno eseguiti sempre con viti di ottone, chiusura alla spagnola per finestre e con catenacci alla romana del diam. di mm. 12 e serratura da incassare per le porte, compreso i perni di ritegno alla soglia e all'architrave, due ferma scuri in ferro, misura minima computabile mq. 1,60 (compreso opere murarie esclusi ponteggi): fornitura di scuri esterni ciechi in alluminio. euro (duecentosessantacinque/18)	m ²	265,18
Nr. 471 M20.M20.B	idem c.s. ...murarie esclusi ponteggi): posa di scuri esterni ciechi in alluminio. euro (ottantauno/76)	n.	81,76
Nr. 472 M20.M30.A	Fornitura e posa in opera di persiane a stecche fisse, in una o più partite, in legno abete di prima qualità, dello spessore dopo lavorato di mm. 45, della intelaiatura con madrelle dello spessore di mm. 15 dopo lavorate, distanti fra loro mm. 30 ed arrotondate nel taglio esterno, incastrate in apposito taglio a mortisa, fermate all'interno con cornicetta, munite di n. 4 piane tranciate, complete di squadra, di cm. 25-30 per ogni partita, ferramenta di attacco e di chiusura idonea, il tutto verniciato a due mani più sottofondo, previa stuccatura e cartavetratura, di tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori, misurate a serramento chiuso sulle massime dimensioni; misura minima fatturabile mq. 1.60 (compreso opere murarie; escluso ponteggio): fornitura di persiane a stecche fisse in legno. euro (trecentotre/84)	m ²	303,84
Nr. 473 M20.M30.B	idem c.s. ...murarie; escluso ponteggio): posa di persiane a stecche fisse in legno. euro (ottantauno/76)	n.	81,76
Nr. 474 M20.M40.A	Fornitura e posa in opera di persiane a stecche fisse, realizzate con profili di alluminio assemblati con squadri interni al profilo stesso, verniciati ed essiccati a forno, colore a scelta della D.L., complete di ferramenta d'uso con chiusura a spagnoletta o con catenacci alla romana con perni di sostegno alle soglie e agli architravi; misura minima fatturabile mq. 1.60 (compreso opere murarie, escluso il ponteggio): fornitura di persiane in alluminio. euro (duecentosessantacinque/18)	m ²	265,18
Nr. 475 M20.M40.B	idem c.s. ...escluso il ponteggio): posa di persiane in alluminio. euro (ottantauno/76)	n.	81,76
Nr. 476 M20.M50.A	Fornitura e posa in opera di persiane a stecche fisse apribili a battente, realizzate con profilati estrusi rigidi, con specchiatura conformata da un telaio perimetrale pluricamera rinforzato con profilato di acciaio zincato, con angoli termosaldati con due profilati verticali cavettati portastecche e due di collegamento a doppio T; complete di cerniere e cardini in alluminio e chiusura con cremonese o spagnola: fornitura di persiane in P.V.C. a stecche fisse. euro (centoottantasei/09)	m ²	186,09
Nr. 477 M20.M50.B	idem c.s. ...cremonese o spagnola: posa di persiane in P.V.C. a stecche fisse. euro (ottantauno/76)	m ²	81,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 478 M20.M60.A	Sovrapprezzo per realizzazione ad "ARCO" o a doppio " LIBRETTO" di persiane e scuri in alluminio, PVC e legno: sovrapprezzo per scuri e persiane ad "ARCO". euro (cinquecentotrentauno/44)	cadauno	531,44
Nr. 479 M20.M60.B	idem c.s. ...e persiane a "DOPPIO LIBRETTO". euro (centoquattordici/46)	cadauno	114,46
Nr. 480 M20.M70.A	Fornitura e posa in opera di tapparelle in P.V.C. (compreso lo smontaggio dei vecchi), del peso di 4.700 kg/mq, di tipo, qualità e colore a scelta della Direzione Lavori, posti in opera compreso qualsiasi onere per dare le tapparelle perfettamente funzionanti, l'attacco del nuovo al rullo esistente e l'attacco della cinghia esistente; misura minima computata mq. 2.00: avvolgibile completo di ferramenta. euro (sessantauno/65)	m ²	61,65
Nr. 481 M20.M70.B	idem c.s. ...computata mq. 2.00: sola sostituzione di telo. euro (trentaotto/90)	m ²	38,90
Nr. 482 M20.M80.A	Fornitura e posa in opera di cassonetti coprirullo in legno per avvolgibili con sportello smontabile dell'altezza necessaria; la verniciatura sarà computata a parte: misura minima computata ml. 1.00. euro (ottantauno/47)	m	81,47
Nr. 483 M20.M90.A	Scuretti interni per finestre e portefinestre montati in opera completi di cerniere e di ferramenta di chiusura; misura minima computata mq. 1,00: scuretti per telai a vetro in legno verniciato. euro (centoventitre/31)	m ²	123,31
Nr. 484 M20.M90.B	idem c.s. ...vetro in P.V.C.. euro (centosessantauno/86)	m ²	161,86
Nr. 485 M20.M95.A	Fornitura e installazione di tende da esterno "alla ferrarese", a movimento manuale con guide laterali in ferro zincato giallo oppure in nylon, apertura standard dal basso verso l'alto oppure doppio funzionamento con apertura anche dall'alto verso il basso, realizzate con tessuto acrilico sintetico idrorepellente rigato o tinta unita a scelta della Direzione Lavori. euro (cento/00)	m ²	100,00
Nr. 486 M20.M96.A	Fornitura e installazione di oscuranti a lamelle "alla veneziana", realizzati in alluminio o pvc a in base al gradimento della D.L. , a movimento manuale con guide laterali in nylon, apertura dal basso verso l'alto mediante cordini di manovra e sistema di orientamento delle lamelle, compresa la posa di tutta la ferramenta necessaria; valutate a metro quadrato, misura minima computata 1,60 mq. euro (sessantacinque/30)	m ²	65,30
M30 - PORTE, PORTONI, CAPISCALA (SbCap 32)			
Nr. 487 M30.M10.A	Fornitura di cassematte in legno abete per porte, complete di graffe di ancoraggio in opera con malta di cemento: cassematte per porte da cm. 70-90 x 210 x 10 circa. euro (quarantacinque/99)	n.	45,99
Nr. 488 M30.M10.B	idem c.s. ...210 x 15 circa. euro (cinquanta/08)	n.	50,08
Nr. 489 M30.M10.C	idem c.s. ...210 x 30 circa. euro (cinquantasette/23)	n.	57,23
Nr. 490 M30.M15.A	Posa in opera di cassematte di qualsiasi forma e dimensione, posa in opera con malta di cemento e graffe di ancoraggio. euro (tredici/25)	n.	13,25
Nr. 491 M30.M20.A	Fornitura e posa in opera su cassamatta di porte interne con pannello cieco tamburato in compensato, cieche o vetri, ad una o più ante, spessore fino a 42 mm circa con cassonetto coprimuro, complete di mostre e contromostre, ferramenta d'uso, serratura ad infilare, maniglie in ottone, misurati nelle massime dimensioni compresa verniciatura o lucidatura (escluse opere da muratore): cassonetto coprimuro 10 cm in compensato pioppo. euro (centonovantanove/47)	m ²	199,47
Nr. 492 M30.M20.B	idem c.s. ...opere da muratore): cassonetto coprimuro 10 cm in compensato mogano. euro (duecentoquarantanove/20)	m ²	249,20
Nr. 493 M30.M20.C	idem c.s. ...opere da muratore): cassonetto coprimuro 15 cm in compensato pioppo. euro (duecentoundici/33)	m ²	211,33
Nr. 494 M30.M20.D	idem c.s. ...opere da muratore): Cassonetto coprimuro 15 cm in compensato mogano. euro (duecentosessantatre/21)	m ²	263,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 495 M30.M20.E	idem c.s. ...opere da muratore): Cassonetto coprimuro 30 cm in compensato pioppo. euro (duecentoventisette/36)	m ²	227,36
Nr. 496 M30.M20.F	idem c.s. ...opere da muratore): Cassonetto coprimuro 30 cm in compensato mogano. euro (duecentonovantauno/09)	m ²	291,09
Nr. 497 M30.M25.A	Fornitura e posa in opera di porte interne con intelaiatura in abete e con specchiature cieche o a vetri da mm. 18 con una o due mani, spessore finito di mm. 42 circa, complete di cassonetto coprimuro, mostre e contromostre, ferramenta d'uso, serratura e maniglie in ottone, compreso verniciatura: stipite coprimuro 10 cm. euro (centonovantasette/23)	m ²	197,23
Nr. 498 M30.M25.B	idem c.s. ...verniciatura: stipite coprimuro 15 cm. euro (duecentoventidue/90)	m ²	222,90
Nr. 499 M30.M25.C	idem c.s. ...verniciatura: stipite coprimuro 30 cm. euro (duecentocinquantesette/31)	m ²	257,31
Nr. 500 M30.M30.A	Fornitura e posa in opera di porte interne a soffietto in P.V.C. complete di ogni elemento, misurato a serramento chiuso nelle massime dimensioni. euro (centotrentasette/11)	m ²	137,11
Nr. 501 M30.M40.A	Fornitura e posa in opera di portoncini blindati completi di imbotte e controtelaio, con le seguenti caratteristiche: 1) classe di sicurezza min.3; 2) isolamento acustico min 32 dB; 3) isolamento termico minimo come da normativa per separazione da ambienti non riscaldati; 4) tenuta al vento classe 5; 4) serratura di sicurezza a cilindro europeo con minimo 3 copie di chiavi; 5) spioncino; 6) limitatore di apertura; 7) pannello interno ed esterno in legno e/o laccato secondo indicazioni della DL; 8) maniglia interna e pomolo esterno: portoncino blindato standard dimensioni 80/90 x 210 cm. euro (novecentotrenta/02)	n.	930,02
Nr. 502 M30.M40.B	idem c.s. ...e pomolo esterno: portoncino blindato fuori standard o doppia anta. euro (millecentoquarantaquattro/64)	n.	1144,64
Nr. 503 M30.M40.C	idem c.s. ...e pomolo esterno: sovrapprezzo per portoncino blindato da esterni, esposto alle intemperie. euro (centocinquanta/00)	n.	150,00
Nr. 504 M30.M45.A	Fornitura e posa in opera di porte per ingresso appartamenti con pannello cieco tamburato in compensato, ad una o due ante, spessore finito 52 mm, complete di controtelaio a murare con mostre interne ovvero da fissare su cassamatta (fornitura a parte) e compreso di cassonetto coprimuro, mostre e contromostre, compreso di verniciatura o lucidatura, ferramenta di uso e serratura YALE o consimile, misurate a serramento chiuso nelle massime dimensioni: porte per ingresso in compensato di pioppo a murare e verniciate. euro (duecentodiciannove/58)	m ²	219,58
Nr. 505 M30.M45.B	idem c.s. ...compensato di mogano o similare, a murare, lucido o opaco. euro (trecento/23)	m ²	300,23
Nr. 506 M30.M45.C	idem c.s. ...compensato di pioppo verniciato con cassonetto 15 cm. euro (duecentoventitre/47)	m ²	223,47
Nr. 507 M30.M45.D	idem c.s. ...compensato di pioppo verniciato con cassonetto 30 cm. euro (duecentotrentaotto/88)	m ²	238,88
Nr. 508 M30.M45.E	idem c.s. ...compensato di mogano o similare, lucido o opaco, con cassonetto 15 cm. euro (trecentotre/01)	m ²	303,01
Nr. 509 M30.M45.F	idem c.s. ...compensato di mogano o similare, lucido o opaco, con cassonetto 30 cm. euro (trecentoventisette/07)	m ²	327,07
Nr. 510 M30.M50.A	Fornitura e posa in opera di portoncini in alluminio anticorrosione anodizzato di forte spessore, completi di fissavetri a scatto predisposti anche per vetrocamera (vetri esclusi), compresi i ferri semidoppi, montanti verticali od inferriate a motivo semplice, fascione per serratura, zoccolatura standard altezza 12 cm, serratura tipo YALE o consimile, maniglie e pomoli in ottone, il tutto secondo gradimento della Direzione Lavori. euro (duecentoottantatre/09)	m ²	283,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 511 M30.M55.A	Porte esterne con pannello cieco tamburato ad una o più ante, rivestite in perlinato verticale in abete dello spessore di mm. 16 circa, spessore finito mm. 60, complete di ferramenta d'uso, pomolo esterno, serratura YALE o consimile, compreso controtelaio, misurate a serramento chiuso nelle massime dimensioni. euro (quattrocentoventiuno/06)	m ²	421,06
Nr. 512 M30.M60.A	Fornitura e posa in opera di porte in ferro per cantine, locali comuni o centrali termiche, ad una o più ante, complete di intelaiatura e controventatura, controtelaio, serratura tipo YALE, CISA o consimile, lavorate secondo disposizioni della Direzione Lavori, date in opera con una mano di antiruggine (minio) (misura minima computata 1,00 mq). euro (centosettantacinque/78)	m ²	175,78
Nr. 513 M30.M65.A	Fornitura e posa in opera di porta certificata REI 120 di tipo secondo gradimento della Direzione Lavori, completa di ferramenta d'uso, delle dimensioni di 90 x 210 cm. euro (trecentosessantasette/92)	n.	367,92
Nr. 514 M30.M70.A	Fornitura e posa in opera di porta basculante per garage in profili di acciaio zincato stampato. L'anta mobile è costruita con profili da 60 mm. completa di: contrappesi in cemento, funi, zanche di fissaggio, serratura completa di cilindro e maniglia, paracadute contro la chiusura accidentale dell'anta mobile, sono inoltre compresi gli oneri per assistenza muraria alla posa; per garage con foro di ingresso fino a 6,00 mq; porta basculante zincata. euro (cinquecentoottanta/00)	n.	580,00
Nr. 515 M30.M70.B	idem c.s. ...mq; porta basculante verniciata con colore a scelta della D.L. euro (settecento/00)	n.	700,00
Nr. 516 M30.M75.A	Fornitura e posa in opera di armadietti in legno di abete ad una o due ante, apribili, complete di ferramenta d'uso e chiusura, secondo disposizioni della Direzione Lavori, intelaiatura e fondo dello spessore finito di mm. 22, compreso ogni onere per opere murarie e mano di sottofondo, previa stuccatura e cartavetratura misurato nella massima proiezione frontale: Armadietti in legno fino a mq. 0.20 euro (ottantacinque/90)	n.	85,90
Nr. 517 M30.M75.B	idem c.s. ...in legno di maggiori dimensioni euro (centodiciannove/99)	m ²	119,99
M40 - FINESTRE e PORTEFINESTRE: MANUTENZIONE (SbCap 33)			
Nr. 518 M40.M10.A	Posa in opera di vetri di qualsiasi genere e tipo compresi pure il vetro retinato e il vetrocamera, su esistenti telai di finestre, porte, portefinestre e simili di varia forma, comprendendosi l'eliminazione della lastra e dei frammenti e pulizia completa della sede; dovrà essere eseguita a perfetta regola d'arte, sia ad incastro (vetri infilati), che con mastice da vetraio, che con rigette (queste escluse); i vetri dovranno essere inoltre fissati con spessori invisibili, in modo da evitare le vibrazioni ecc... E' compreso pure l'onere per la attrezzatura necessaria alla posa in opera (scala a pioli ecc...) e quanto altro occorra: posa in opera di vetri ad infilare. euro (otto/00)	m ²	8,00
Nr. 519 M40.M10.B	idem c.s. ...di vetri su infissi con fermavetro. euro (undici/00)	m ²	11,00
Nr. 520 M40.M11.A	Fornitura di lastre di vetro retinato bianco a maglie quadre o romboidali; misura minima computata mq. 1.60 per la prima lastra. euro (venticinque/00)	m ²	25,00
Nr. 521 M40.M12.A	Fornitura di cristalli antisfondamento, misura minima computata mq. 160 per il primo elemento: cristalli antisfondamento spessore 6/7 (3+3). euro (quarantauno/39)	m ²	41,39
Nr. 522 M40.M12.B	idem c.s. ...antisfondamento spessore 8/9 (4+4). euro (quarantacinque/79)	m ²	45,79
Nr. 523 M40.M13.A	Fornitura e posa di pellicola adesiva di sicurezza anti infortunio rispondente alla normativa UNI EN 12600, aventi classe prestazionale 1b1, per la messa in sicurezza di vetrate semplici o vetrocamere a lastra non stratificata o temprata, comprendendosi nella lavorazione: l'eventuale smontaggio e rimontaggio dell'infisso e del vetro, l'applicazione della pellicola su entrambe i lati della vetrata, con la cura di eliminare eventuali sacche di aria, ponteggi o trabattelli sino a 4 mt di altezza, e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte, misura minima computata mq. 160 di luce. euro (trentasei/55)	m ²	36,55
Nr. 524 M40.M15.A	Fornitura e posa di vetrocamera bassoemissivo antiferita su entrambi i lati (es. 33.1/9/33.1) trasparente e/o satinato con distanziatore in metallo sigillato con silicone; misura minima computata mq. 1.60 per il primo elemento. euro (trentasei/79)	m ²	36,79
Nr. 525 M40.M20.A	Stuccatura di lastre in vetro per lucernai con mastice nero plastico o silicone, previa pulizia dello stucco esistente, compreso ogni altro onere occorrente per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (diciassette/24)	n.	17,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 526 M40.M30.A	Revisione di serramenti di qualsiasi tipo, forma, dimensione, a qualsiasi piano, sia esterni che interni, con esclusione delle persiane avvolgibili, mediante la rimessa in squadra con eventuali biette, il riordino della ferramenta di sostegno e chiusura, smanchi, l'oliatura delle cerniere e simili, ecc.e quanto altro occorra per rendere il serramento perfettamente funzionante, computato per ogni anta. euro (quaranta/24)	n.	40,24
Nr. 527 M40.M31.A	Riparazione di serramenti di qualsiasi tipo, forma, dimensione, a qualsiasi piano, sia esterni che interni, con esclusione delle persiane avvolgibili, mediante la sostituzione delle parti in legno ed in ferro deteriorate o rotte, la rimessa in squadra con eventuali biette, il riordino della ferramenta di sostegno e chiusura, la stuccatura dei buchi, smanchi ecc., l'oliatura delle cerniere e simili, compreso l'eventuale smontaggio del serramento e successivo suo ricollocamento in opera e quanto altro occorra, il tutto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni della Direzione Lavori per dare pronto il serramento alla successiva verniciatura, per riparazioni valutate ad insindacabile giudizio della Direzione Lavori, computato per ogni anta. euro (ottanta/46)	n.	80,46
M50 - SISTEMI DI OSCURAMENTO: MANUTENZIONE (SbCap 34)			
Nr. 528 M50.M10.A	Semplice revisione di avvolgibili di finestre con forometrie sino a 5,00 mq, onde renderli perfettamente funzionanti comprendendo nel lavoro la sistemazione del rullo, delle guide, dei cuscinetti, dell'avvolgitore, dell'eventuale sistema di frizione e della cinghia o cordino continuo, l'eliminazione di attriti mediante ingrassaggio o oliatura, ecc. euro (quarantacinque/00)	n.	45,00
Nr. 529 M50.M20.A	Riparazione di persiane avvolgibili in P.V.C, consistente nello smontaggio del telo, dell'eventuale cassonetto e della ferramenta di azionamento, nel ricambio delle stecche rotte (la fornitura delle stecche è compresa), nel rimontaggio del telo e degli accessori, la successiva verifica di tutti gli organi di funzionamento, la lubrificazione eventuali piccole modifiche alla sede del cassonetto e del foro murario e quanto altro occorra per dare le persiane avvolgibili perfettamente funzionanti, per misurazione di intero serramento riparato, misurato una sola volta in luce netta di vano, aumentato in larghezza di cm. 5 ed in altezza di cm. 20; misura minima computata 1,5 mq. euro (ventiuno/00)	m ²	21,00
Nr. 530 M50.M21.A	Sostituzione completa di persiane avvolgibili in P.V.C., consistente nello smontaggio del telo, dell'eventuale cassonetto e della ferramenta di azionamento, la fornitura e il rimontaggio del nuovo telo e degli accessori, la successiva verifica di tutti gli organi di funzionamento, la lubrificazione, eventuali piccole modifiche alla sede del cassonetto e del foro murario e quanto altro occorra per dare le persiane avvolgibili perfettamente funzionanti, per misurazione di intero serramento, misurato una sola volta in luce netta di vano, aumentato in larghezza di cm. 5 ed in altezza di cm. 20. euro (trentaotto/00)	m ²	38,00
Nr. 531 M50.M25.A	Riparazione di teli di persiane avvolgibili in legno, consistenti nello smontaggio del telo, nel ricambio delle stecche rotte o di ganci avariati o rotti (la fornitura delle stecche è compresa come per i ganci), compreso il montaggio del telo, la successiva verifica di tutti gli organi di funzionamento, i ritocchi di verniciatura come quella esistente, per le parti ricambiate, la lubrificazione e quanto altro occorra per dare le persiane avvolgibili perfettamente funzionanti, per misurazione di intero serramento misurato una sola volta in luce netta di vano, aumentato in larghezza di cm. 5 ed in altezza per cm. 20. euro (cinquanta/00)	m ²	50,00
Nr. 532 M50.M30.A	Sostituzione di cinghie per avvolgibili per avvolgitori a corda piatta, con eliminazione della esistente cinghia, sua sostituzione con altra di nylon, opere necessarie comprese (apertura e chiusura cassonetto), smontaggio e rimontaggio avvolgitore ecc.. e quanto altro occorra, per ogni finestra o porta finestra. euro (venticinque/80)	n.	25,80
Nr. 533 M50.M31.A	Sostituzione di cinghie per avvolgibili del tipo a corda continua intrecciata in nylon a sezione tonda di colore bianco o beige, per sistemi con avvolgitore a frizione tipo MICROLIFT o similari, con eliminazione della esistente cinghia, sua sostituzione con altra di gradimento della D.L., opere necessarie comprese (apertura e chiusura cassonetto), riparazione o sostituzione del fermo esterno in materiale plastico, registrazione sistema di frizione e blocco/sblocco, chiusura anello mediante impiombatura con intreccio dei capi e graffatura metallica, senza nastature esterne. e quanto altro occorra per dare il lavoro funzionale, per ogni finestra o porta finestra. euro (quarantaotto/00)	n.	48,00
Nr. 534 M50.M40.A	Sostituzione di avvolgitori automatici per cinghie di persiane avvolgibili, del tipo da incassare, completo di piastra cromata per esterno, comprendendosi lo smontaggio dell'esistente, la fornitura e posa del nuovo, il collegamento della cinghia e quanto altro occorra: solo sostituzione dell'avvolgitore automatico. euro (ventiuno/41)	n.	21,41
Nr. 535 M50.M40.B	idem c.s. ...quanto altro occorra: con eventuale scasso per avvolgitore automatico. euro (cinquantauno/54)	n.	51,54
Nr. 536 M50.M41.A	Sostituzione di avvolgitori a frizione tipo MICROLIFT o similari per persiane avvolgibili, senza avvolgitore a molla, compreso lo smontaggio e rimontaggio del telo avvolgibile e del rullo, lo smontaggio dell'esistente, la fornitura e posa del nuovo, il collegamento della cinghia esistente (o la sua sostituzione, da computarsi a parte), compreso piccole modifiche o adattamenti della ferramenta, piccole opere murarie e quanto altro occorra per dare il lavoro funzionante. euro (ottantatre/55)	n.	83,55
Nr. 537 M50.M42.A	Sostituzione o nuova posa di avvolgitori esterni a bandiera per persiane avvolgibili, costituito da corpo in materiale plastico o metallico, in base alle disposizioni della D.L. comprendendosi lo smontaggio dell'esistente (sia esterno che incassato), la fornitura e posa del nuovo, il collegamento della cinghia, la eventuale posa del guidacinta sul cassonetto, il fissaggio in esterno mediante tasselli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 538 M50.M45.A	o viti, la eventuale chiusura con piastra metallica o in materiale plastico della vecchia sede dell'avvolgitore incassato e quanto altro occorra. euro (ventiotto/35)	n.	28,35
Nr. 539 M50.M45.B	Fornitura e posa in opera di fermaimposte alla romana, del tipo a murare o con viti a pressione, compreso ogni onere di verniciatura e rimozione dell'esistente: su muro pieno. euro (dieci/35)	n.	10,35
Nr. 540 M50.M50.A	idem c.s. ...rimozione dell'esistente: su capotto. euro (diciassette/37)	n.	17,37
Nr. 541 M50.M51.A	Sostituzione di cremonesi in ottone bronzato o cromato per qualsiasi serramento. euro (trentacinque/77)	n.	35,77
Nr. 542 M60.M10.A	Modifica della ferramenta integrata di chiusura per infissi in metallo o legno, per sistemi vetusti o non più reperibili sul mercato, comprendendosi nel lavoro: la rimozione del sistema di chiusura originario, la eventuale stuccatura o chiusura degli incassi non riutilizzabili mediante apposizione di piastre metalliche o in materiale plastico, la fornitura di nuovo sistema di chiusura esterno realizzato con maniglia a cremagliera a doppia asta, ed aste di fermo metalliche, guide per aste, chiavistelli, ganci, ecc. compreso l'eventuale fissaggio di staffature ecc, i ripristini, la posa di perni o la realizzazione di fori di fermo sui bancali e sulla sede di chiusura, compreso ogni onere e magistero, per dare il lavoro finito secondo il gradimento della D.L.; computazione per ogni finestra sino a 3 ante. euro (centoquindici/30)	n.	115,30
M60 - PORTE, PORTONI, CAPISCALA: MANUTENZIONE (SbCap 35)			
Nr. 543 M60.M10.B	Riparazione di serramenti di qualsiasi tipo, forma, dimensione, a qualsiasi piano, sia interni che esterni, con esclusione delle persiane avvolgibili e delle porte basculanti, mediante la sostituzione delle parti in legno ed in ferro deteriorate o rotte, la rimessa in squadra con eventuali biette, il riordino o sostituzione della ferramenta di sostegno e chiusura, la stuccatura dei buchi, smanchi ecc., la oliatura delle cerniere e simili, compreso l'eventuale smontaggio del serramento e successivo suo ricollocamento in opera e quanto altro occorra. Computato per ogni anta: riparazione serramenti. euro (venticinque/00)	n.	25,00
Nr. 544 M60.M10.C	idem c.s. ...ogni anta: riparazione serramenti con sostituzione della serratura a infilare per porte interne a due mandate. euro (cinquantacinque/00)	n.	55,00
Nr. 545 M60.M20.A	idem c.s. ...ogni anta: riparazione serramenti con sostituzione della serratura a infilare per porte in ferro a due mandate. euro (settantacinque/00)	n.	75,00
Nr. 546 M60.M20.B	Sostituzione di cilindro per serratura, comprendendosi lo smontaggio dell'esistente, la fornitura e posa del nuovo cilindro del tipo inglese (Cisa, Yale, ecc...) con scrocco a due mandate, complete di chiavi e quanto altro occorra: per porte e portoni condominiali. euro (trenta/50)	n.	30,50
Nr. 547 M60.M25.A	idem c.s. ...occorre: per porte basculanti. euro (trentacinque/50)	n.	35,50
Nr. 548 M60.M30.A	Sostituzione di cilindro per serratura di porte di ingresso blindate, comprendendosi tutti gli oneri per lo smontaggio dell'esistente, la fornitura e posa del nuovo cilindro a tripla chiusura e doppia mappa e 4 mandate, complete di chiavi e quanto altro occorra. euro (centoottantacinque/00)	n.	185,00
Nr. 549 M60.M40.A	Sostituzione di maniglie per porte interne secondo disposizioni della Direzione Lavori compreso ogni onere per lo smontaggio dell'esistente. euro (quindici/50)	n.	15,50
Nr. 550 M60.M50.A	Rivestimento della specchiatura di porte interne e portoncini di ingresso alloggi con pannelli di laminato plastico, colore a scelta della Direzione Lavori, applicato a colla previa preparazione del fondo con eliminazione buchi e quant'altro, compreso l'applicazione di cornicetta di finitura di tenuta del pannello. euro (ottanta/49)	m ²	80,49
Nr. 551 M60.M50.B	Riparazione e riassetto delle porte basculanti con livellamento ed adattamento di anta e controtelaio, regolazione dei meccanismi di chiusura, e assistenza opera da fabbro per riparazioni computato per ogni anta: per riassetto della basculante. euro (ottanta/00)	n.	80,00
Nr. 552 M60.M50.C	idem c.s. ...ogni anta: per riparazione con opere da fabbro della basculante. euro (centocinquanta/00)	n.	150,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
N - OPERE IN FERRO (Cap 12) N10 - OPERE IN FERRO (SbCap 36)			
Nr. 552 N10.N05.A	Fornitura e posa in opera di travi in ferro di qualsiasi tipo e sezione, compreso ogni onere per opere murarie, spalmati con una mano di minio (ossido di piombo), secondo disposizioni della Direzione Lavori. euro (due/60)	kg	2,60
Nr. 553 N10.N10.A	Riparazione di opere in ferro di qualsiasi genere e tipo, effettuata mediante saldatura computato per ogni punto di saldatura: per i primi 5 punti. euro (ottantacinque/90)	a corpo	85,90
Nr. 554 N10.N10.B	idem c.s. ...di saldatura: per ogni punto aggiuntivo. euro (otto/55)	n.	8,55
Nr. 555 N10.N15.A	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato quali cancelli, cancellate, pali per stenditoi, inferriate, ringhiera di scale, terrazzini e balconi, buffe, paraneve, boccacci in tubo di ferro per lo scarico delle acque, tiranti, staffe, catene, pilastri ecc... lavori da eseguirsi come da disposizioni della Direzione Lavori, con ferri piatti, quadri, bisquadri, ad "L" a "T" ecc..., profilati normali in genere e tubazioni posti in opera a perfetta regola d'arte a malta di cemento (esclusa verniciatura): ferro lavorato per staffe, tiranti, catene e simili. euro (cinque/12)	kg	5,12
Nr. 556 N10.N15.B	idem c.s. ...lavorato per cancelli, cancellate ed inferriate. euro (sei/93)	kg	6,93
Nr. 557 N10.N15.C	idem c.s. ...lavorato per ringhiere scale, balconi e terrazzi. euro (sette/72)	kg	7,72
Nr. 558 N10.N18.A	Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettroforgiato, zincato, formato da pannelli di tipo LBE 25X2 - 63x132, in opera completa di montanti, bulloneria e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito alla perfetta regola dell'arte: altezza pannello ml. 0,90-1,00. euro (cinquanta/63)	m	50,63
Nr. 559 N10.N18.B	idem c.s. ...pannello ml. 1,10-1,20. euro (cinquantasette/46)	m	57,46
Nr. 560 N10.N18.C	idem c.s. ...pannello ml. 1,30-1,50. euro (sessantacinque/56)	m	65,56
Nr. 561 N10.N18.D	idem c.s. ...pannello ml. 1,80-2,00. euro (ottantaquattro/38)	m	84,38
Nr. 562 N10.N20.A	Fornitura e posa in opera di ringhiere in alluminio per scale o balconi, complete di corrimano, poste in opera con robusti ancoraggi secondo disposizioni della Direzione Lavori. euro (centoquarantacinque/80)	m	145,80
Nr. 563 N10.N21.A	Parapetti e ringhiere in P.V.C. tipo vettaflex a p, costituiti da pannelli formati da profili estrusi in P.V.C. di prima qualità opportunamente assemblati tramite tubi continui orizzontali in alluminio bloccati da bulloni in ottone e rondelle in alluminio, montanti verticali formati da profilati a "C" in acciaio zincato a caldo e rivestiti da profili a scatto in P.V.C., corrimano formato da profilato a "C" opportunamente sagomato per l'incastro ai montanti, altezza 1000 mm da pavimento finito. euro (centoquarantacinque/80)	m	145,80
Nr. 564 N10.N25.A	Zincatura a caldo di opere in ferro di qualsiasi genere e tipo. euro (due/73)	kg	2,73
Nr. 565 N10.N30.A	Fornitura e posa di armadietti in ferro o in lamiera zincata per protezione contatori gas o altro. In opera a perfetta regola d'arte, verniciati a una mano di minio e due di colore a olio se eseguiti in ferro, compresa la maniglia e ogni altro onere: armadietto copricontatore singolo a parete. euro (cinquanta/00)	n.	50,00
Nr. 566 N10.N30.B	idem c.s. ...ogni altro onere: armadietto copricontatore in batteria a parete, valutazione a numero di contatori alloggiabili. euro (quaranta/00)	n.	40,00
Nr. 567 N10.N30.C	idem c.s. ...ogni altro onere: armadietti copricontatore singolo a basamento. euro (centosette/75)	n.	107,75
Nr. 568 N10.N30.D	idem c.s. ...ogni altro onere: armadietti copricontatore in batteria a basamento, valutazione a numero di contatori alloggiabili. euro (ottanta/00)	n.	80,00
Nr. 569	idem c.s. ...ogni altro onere:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
N10.N30.E	porta per armadietto di singolo contatore. euro (venticinque/00)	n.	25,00
Nr. 570 N10.N30.F	idem c.s. ...ogni altro onere: porta per armadietto di contatori in batteria, valutata al metro quadro, min. 1 mq. euro (novanta/00)	m ²	90,00
Nr. 571 N10.N40.A	Fornitura e posa in opera di cassetta per lettere in alluminio anodizzato da posizionare negli ingressi dei due vani scala o a scelta della Direzione Lavori. euro (trentacinque/91)	n.	35,91
O - MANUFATTI IN CEMENTO E SISTEMAZIONI ESTERNE (Cap 13) O10 - MANUFATTI IN CEMENTO ED OPERE ESTERNE (SbCap 37)			
Nr. 572 O10.O05.A	Fornitura di ghiaia in natura: fino a mc. 3. euro (trentaotto/63)	m ³	38,63
Nr. 573 O10.O05.B	idem c.s. ...ghiaia in natura: oltre mc. 3. euro (trentauno/25)	m ³	31,25
Nr. 574 O10.O10.A	Fornitura di ghiaia grossa o ciottoloni, pezzatura 20/22: fino a mc. 3. euro (quarantauno/12)	m ³	41,12
Nr. 575 O10.O10.B	idem c.s. ...ciottoloni, pezzatura 20/22: oltre mc. 3. euro (trentasei/05)	m ³	36,05
Nr. 576 O10.O15.A	Fornitura di ghiaia vagliata e lavata, di pezzatura varia, da porsi in opera con stendimenti in aree esterne, pari a q.li 14-15/mc.: fino a mc. 3. euro (trentaquattro/25)	m ³	34,25
Nr. 577 O10.O15.B	idem c.s. ...a q.li 14-15/mc.: oltre mc. 3. euro (ventiotto/28)	m ³	28,28
Nr. 578 O10.O20.A	Fornitura di stabilizzato da porsi in opera con stendimenti in aree esterne, pari a q.li 16/mc.: fino a mc. 3. euro (trentaotto/63)	m ³	38,63
Nr. 579 O10.O20.B	idem c.s. ...a q.li 16/mc.: oltre mc. 3. euro (trenta/41)	m ³	30,41
Nr. 580 O10.O25.A	Fornitura di ghiaietto tondo pezzatura 3/6 - 4/8: fino a mc. 3. euro (trentaquattro/25)	m ³	34,25
Nr. 581 O10.O25.B	idem c.s. ...3/6 - 4/8: oltre mc. 3. euro (ventisette/90)	m ³	27,90
Nr. 582 O10.O30.A	Fornitura di sabbia di Po o sabbia: fino a mc. 3. euro (venticinque/74)	m ³	25,74
Nr. 583 O10.O30.B	idem c.s. ...Po o sabbia: oltre mc. 3. euro (venti/26)	m ³	20,26
Nr. 584 O10.O31.A	Fornitura di sabbia del Brenta a piè d'opera: fino a 3 mc. euro (trentacinque/91)	m ³	35,91
Nr. 585 O10.O31.B	idem c.s. ...a piè d'opera: oltre i 3 mc. euro (trentadue/32)	m ³	32,32
Nr. 586 O10.O35.A	Fornitura di terreno con o senza trovanti: fino a mc. 3. euro (diciassette/24)	m ³	17,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 587 O10.O35.B	idem c.s. ...o senza trovanti: oltre a mc. 3. euro (otto/55)	m ³	8,55
Nr. 588 O10.O40.A	Fornitura e posa in opera di pali di cemento sez. 8x8 o 10x10 circa di altezza qualsiasi (escluso lo scavo e rinterro da pagarsi a parte). euro (sette/26)	m	7,26
Nr. 589 O10.O42.A	Fornitura e posa in opera di paletti in profilati in ferro a "T" delle dimensioni di m/m 35x35x5 per un'altezza massima variabile di H = ml. 1,50-2,00 compreso l'eventuale smontaggio del precedente e formazione di foro di ancoraggio nonché il fissaggio con malta di cemento e la verniciatura a due mani di smalto. euro (cinquantauno/88)	n.	51,88
Nr. 590 O10.O45.A	Fornitura di rete metallica plastificata a maglie quadrate a seconda delle disposizioni della Direzioni Lavori. euro (tre/50)	m ²	3,50
Nr. 591 O10.O50.A	Stendimento di ghiaia di fiume, stabilizzato, terreno ecc. escluso l'approvvigionamento ed il trasporto a pie' d'opera da computarsi a parte, in cortili, viottoli, stenditoi ecc., compreso, lo stendimento secondo le necessarie pendenze già in essere oppure da creare durante lo stendimento, evitando di intasare cunette e pozzetti esistenti nel luogo del lavoro; valutato al metro cubo di materiale effettivamente disteso; quantità minima computata mc. 0.500: stendimento a mano. euro (quarantadue/90)	m ³	42,90
Nr. 592 O10.O50.B	idem c.s. ...mc. 0.500: stendimento con mezzo meccanico.		
Nr. 593 O10.O55.A	Pulizia di bordi di pavimentazione in calcestruzzo da tracce di vegetazione, ecc., con spargimento di materiali diserbanti in quantità opportuna e preparazione del bordo con scavetto nel terreno. Da eseguirsi solamente nei tratti necessari e che verranno specificatamente indicati dalla Direzione Lavori. euro (quattro/30)	m	4,30
Nr. 594 O10.O60.A	Sistemazione aree cortilive interne alla recinzione, mediante movimenti di terra per eseguire le dovute pendenze e risagomature superficiali con fornitura e stesura di materiale inerte uguale al preesistente circostante, fino a costituire una superficie atta allo scolo delle acque meteoriche e al passaggio di traffico pesante; quantità minima computata mq. 5.00: con mezzo meccanico. euro (tre/50)	m ²	3,50
Nr. 595 O10.O60.B	idem c.s. ...computata mq. 5.00: a mano. euro (otto/55)	m ²	8,55
Nr. 596 O10.O65.A	Formazione di massicciate stradali con sottofondo di sabbia dello spessore di cm. 20 e con pezzato misto di fiume o di cava dello spessore di cm. 25 allo strato soffice, compreso ogni onere di annaffiamento e cilindatura fino al completo costipamento. euro (ventiuno/41)	m ²	21,41
Nr. 597 O10.O70.A	Posa in opera di rete metallica, precedentemente smontata, per l'esecuzione di lavori ai muretti, sostegni ecc. (lo smontaggio verrà computato a parte con riferimento al relativo articolo), perfettamente in opera, tesa, con legature ai sostegni eseguite con filo di ferro zincato, e quanto altro occorra. euro (sei/93)	m	6,93
Nr. 598 O10.O75.A	Sostituzione di recinzione con rete metallica plastificata compresa demolizione della esistente, a maglia quadrata (di mm. 50 x 50) eseguita con filo di ferro del m. 14 (diam. 22/10); compresi 2 fili di tesatura (diam. 27/10), i paletti in profilati di ferro a "T" delle dimensioni di 35 x35 x 5, appuntiti all'estremità superiore ai quali la rete sarà assicurata mediante almeno tre legature in filo di ferro, posti ad interasse di ml. 2.00 circa, eccedenti la dimensione della rete di cm. 10 in basso per il fissaggio nel blocco di ancoraggio o nel muro di recinzione; compreso l'onere per la formazione di fori di fissaggio sia nei relativi blocchi di calcestruzzo, come sul bauletto in cemento o in muratura, con successiva muratura in malta di cemento, compresa infine la verniciatura dei paletti con una mano di minio e due di smalto oleosintetico (colore a scelta della Direzione Lavori), escluso il muretto di recinzione: recinzione con rete plastificata altezza ml. 1.50. euro (ventitre/98)	m	23,98
Nr. 599 O10.O75.B	idem c.s. ...altezza ml. 1.20. euro (ventiuno/41)	m	21,41
Nr. 600 O10.O75.C	idem c.s. ...altezza ml. 1.00. euro (diciannove/76)	m	19,76
Nr. 601 O10.O75.D	idem c.s. ...altezza ml. 0.80. euro (diciassette/24)	m	17,24
Nr. 602 O10.O80.A	Formazione di muretto per recinzione in blocchi di cemento vibrocompressi delle dimensioni 15-20 x 20 x 40, riempite di calcestruzzo e legate con malta di cemento. euro (centonovantasette/23)	m ³	197,23
Nr. 603	Fornitura e posa in opera di muretto in c.a.v. prefabbricato dello spessore di cm. 15, compreso scavo, plinti in cls non armato da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
O10.O82.A	realizzare in opera in corrispondenza di ogni giunto (ogni ml. 6,00) per dare il lavoro finito alla perfetta regola dell'arte: altezza di ml. 0,50. euro (sessanta/75)	m	60,75
Nr. 604 O10.O82.B	idem c.s. ...di ml. 0,60. euro (sessantanove/61)	m	69,61
Nr. 605 O10.O82.C	idem c.s. ...di ml. 0,70. euro (settantatre/41)	m	73,41
Nr. 606 O10.O82.D	idem c.s. ...di ml. 0,80. euro (ottantatre/53)	m	83,53
Nr. 607 O10.O85.A	Copertina in conglomerato cementizio realizzata in opera, spessore medio cm. 5 compreso l'intonaco in malta cementizia lisciato a ferro e l'esecuzione degli spigoli perfettamente rettilinei, completa di casseri e armatura necessaria, comunque secondo indicazioni della Direzione Lavori: cm. 20-30. euro (ventitre/01)	m	23,01
Nr. 608 O10.O85.B	idem c.s. ...della Direzione Lavori; cm. 35-50. euro (ventiotto/28)	m	28,28
Nr. 609 O10.O90.A	Copertina in conglomerato cementizio prefabbricato, posta in opera con malta di cemento, spessore di cm. 4 e di qualsiasi larghezza posta in opera a regola d'arte. euro (ventiuno/41)	m	21,41
Nr. 610 O10.O95.A	Formazione di recinzione con pannelli prefabbricati di cemento armato, sagomatura e disegno secondo disposizioni della Direzione Lavori posti in opera con malta di cemento previa esecuzione dei fori o delle tracce necessarie per l'incastro dei pannelli sul sottostante muretto, l'inserimento nella parte superiore dei pannelli di un ferro longitudinale del diam. 6 annegato in malta di cemento, la stuccatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: altezza 80 cm. euro (venticinque/74)	m	25,74
Nr. 611 O10.O95.B	idem c.s. ...regola d'arte: altezza 100 cm. euro (trenta/02)	m	30,02
Nr. 612 O10.O96.A	Fornitura e posa in opera con malta di cemento di contenitore in c.a. prefabbricato per protezione contatori gas o altro, completi di portina a due ante in ferro zincato con serratura universale: elemento da cm. 70 x 70 x 30 in c.a. prefabbricato. euro (centoquarantatre/60)	n.	143,60
Nr. 613 O10.O96.B	idem c.s. ...da cm. 90 x 70 x 30 in c.a. prefabbricato. euro (centosettantacinque/49)	n.	175,49
Nr. 614 O10.O96.C	idem c.s. ...da cm. 100 x 70 x 30 in c.a. prefabbricato. euro (duecentosette/33)	n.	207,33
Nr. 615 O10.O96.D	idem c.s. ...da cm. 140 x 70 x 30 in c.a. prefabbricato. euro (duecentocinquantacinque/22)	n.	255,22
Nr. 616 O10.O96.E	idem c.s. ...da cm. 160 x 70 x 30 in c.a. prefabbricato. euro (trecentotre/01)	n.	303,01
P - PAVIMENTAZIONI (Cap 14)			
P10 - PAVIMENTAZIONI PER INTERNI (SbCap 38)			
Nr. 617 P10.P05.A	Fornitura e posa in opera di pavimento in calcestruzzo per scantinati dello spessore di cm.10 costituito da conglomerato di cemento dosato a q.li 2.50 di cemento normale (325) additivato con idrofugo per mc. 1.000 di sabbia, il tutto tirato a staggia su testimoni, ben levigato e spianato ed eseguito in modo che non si vengano a creare fessurazioni di sorta, mediante creazione di fughe incrociate ogni m. 2.00, compreso spolvero e rullatura finale, escluso il ferro d'armatura da computarsi a parte. euro (venticinque/74)	m ²	25,74
Nr. 618 P10.P10.A	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres porcellanato di prima scelta, colore rosso, spessore mm. 9-11, dimensione a scelta della Direzione Lavori, poste in opera a colla o adesivo cementizio, compreso l'onere per la successiva stuccatura con boiaccia di puro cemento o stucco adesivo specifico, pulitura ordinaria, copertura con segatura o telo in polietilene e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per quantità complessiva superiore a mq. 2.00: con realizzazione di sottostante massetto di malta bastarda tirata a staggia e frattazzato, dello spessore sino a 10 cm. euro (trentaotto/90)	m ²	38,90
Nr. 619 P10.P10.B	idem c.s. ...a mq. 2.00: realizzato su massetto o pavimento esistente.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 620 P10.P11.A	euro (ventisei/40) Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres porcellanato di prima scelta, spessore mm. 9-11, dimensione e colore a scelta della Direzione Lavori, poste in opera a colla o adesivo cementizio, compreso l'onere per la successiva stuccatura con boiaccia di puro cemento o stucco adesivo specifico, pulitura ordinaria, copertura con segatura o telo in polietilene e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per quantità complessiva superiore a mq. 2.00: con realizzazione di sottostante massetto di malta bastarda tirata a staggia e frattazzato, dello spessore sino a 10 cm.	m ²	26,40
	euro (cinquantaquattro/20)	m ²	54,20
Nr. 621 P10.P11.B	idem c.s. ...a mq. 2.00: realizzato su massetto o pavimento esistente.		
	euro (quarantadue/98)	m ²	42,98
Nr. 622 P10.P12.A	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di ceramica monocottura di prima qualità, ottenute per pressatura, smaltate in superficie, con grado di resistenza all'abrasione PEI IV, aventi grado di assorbimento all'acqua tipo Blb (UNI EN 14411) e resistenza allo scivolamento grado R9 o superiore, in base alle disposizioni della D.L., delle dimensioni e colore a scelta della Direzione Lavori, poste in opera con utilizzo di collante o di adesivo cementizio per pavimenti, compresa la stuccatura dei giunti (di circa 3 mm) con boiaccia di cemento puro o stucco adesivo, la pulizia ordinaria, la copertura con segatura, telo in polietilene, compresi tagli, sfridi, nonché quanto altro occorra a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con realizzazione di sottostante massetto di malta bastarda tirata a staggia e frattazzato, dello spessore sino a 10 cm.	m ²	58,95
Nr. 623 P10.P12.B	idem c.s. ...perfetta regola d'arte: realizzato su massetto o pavimento esistente.		
	euro (quarantauno/53)	m ²	41,53
Nr. 624 P10.P13.A	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di clinker ceramico non gelivo di prima qualità, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm ² , durezza superficiale non inferiore a 6 Mohs, dello spessore 8 ÷ 16 mm, delle dimensioni e colore a scelta della Direzione Lavori, posto in opera mediante utilizzo di adesivo cementizio o collante per pavimenti, compresa la stuccatura delle fughe con boiaccia di cemento puro o stucco adesivo, la pulizia ordinaria, la copertura con segatura, telo in polietilene, tagli, sfridi e quanto altro occorra a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con realizzazione di sottostante massetto di malta bastarda tirata a staggia e frattazzato, dello spessore sino a 10 cm.	m ²	59,50
Nr. 625 P10.P13.B	idem c.s. ...perfetta regola d'arte: realizzato su massetto o pavimento esistente.		
	euro (quarantaotto/20)	m ²	48,20
Nr. 626 P10.P14.A	Fornitura e posa di pavimenti in lastre in marmo o granito di colore chiaro di spessore 10 mm, dimensioni a scelta della Direzione Lavori, in opera con malta di calce idraulica, la stuccatura a mastice delle fughe, la pulizia e la copertura con segatura, compresa altresì la levigatura di finitura con mola finissima e lucidatura a piombo: marmo tipo carrara, botticino, bardiglio, breccia oniciata ecc., escluso massetto.	m ²	125,60
Nr. 627 P10.P14.B	idem c.s. ...lucidatura a piombo: granito tipo bianco sardo, giallo veneziano, multicolor ecc., escluso massetto.		
	euro (centotrentanove/55)	m ²	139,55
Nr. 628 P10.P15.A	Sola posa in opera di pavimenti in piastrelle in ceramica, gres, clinker e pietre naturali di qualsiasi tipo e dimensioni, compreso ogni onere di adesivo cementizio o collante, stuccatura con boiaccia di cemento, copertura con segatura, telo in polietilene, pulizia e quant'altro necessario, escludendosi la sola fornitura delle piastrelle: con realizzazione di sottostante massetto di malta bastarda tirata a staggia e frattazzato, dello spessore sino a 10 cm.	m ²	24,55
Nr. 629 P10.P15.B	idem c.s. ...fornitura delle piastrelle: realizzato su massetto o pavimento esistente.		
	euro (tredici/68)	m ²	13,68
Nr. 630 P10.P20.A	Riparazione di pavimento fornito e posato in opera su supporto esistente opportunamente preparato, compresi rimozione e smaltimento del pavimento danneggiato, collanti, stuccature, colore e formati tali da rendere il risultato omogeneo al pavimento esistente: pavimento in piastrelle di gres porcellanato, ceramica e clinker ceramico, per superfici fino a 2 mq.	a corpo	72,63
Nr. 631 P10.P20.B	idem c.s. ...al pavimento esistente: pavimenti in marmo o granito, compreso ogni onere per stuccatura e lucidatura, per superfici fino a 1 mq.	a corpo	110,00
Nr. 632 P10.P25.A	Fissaggio o riparazione di marmette o marmettoni delle dimensioni non superiori a cm. 40 x 40, comprendendosi lo smontaggio delle piastrelle smosse; la loro pulizia su tutti i lati, la pulizia ed eliminazione del sottofondo deteriorato, il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, la ricostruzione del sottofondo nonché la riposa in opera con malta bastarda delle marmette precedentemente smontate o rotte compresa l'eventuale fornitura di marmette nuove, il tutto finito con boiaccia di cemento puro, fluido, colato nelle connessioni, curando che il tratto di pavimento oggetto del fissaggio o della riparazione, sia perfettamente in piano con il circostante pavimento esistente e finito a perfetta regola d'arte. L'esecuzione del fissaggio o riparazione è per quantità limitate di pavimento, di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	superficie non superiore a mq. 1.00. euro (cinquantatre/00)	n.	53,00
Nr. 633 P10.P30.A	Restauro di pavimenti in marmo o graniglia, eseguita a mano o a macchina a perfetta regola d'arte: ciclo completo consistente in sgrassatura, stuccatura, levigatura e lucidatura finale a piombo con stuccatura a mastice. euro (trentacinque/00)	m ²	35,00
Nr. 634 P10.P30.B	Restauro di pavimenti in marmo o graniglia, eseguita a mano o a macchina a perfetta regola d'arte: sola lucidatura ed inceratura. euro (venti/55)	m ²	20,55
Nr. 635 P10.P35.A	Massetto per pavimenti in sabbia, calce e cemento, dello spessore medio di cm. 5 eseguito direttamente sul solaio o sullo strato di materiale isolante (da computarsi a parte), il tutto eseguito su testimoni e tirato a staggia. euro (quattordici/93)	m ²	14,93
Nr. 636 P10.P36.A	Massetto autolivellante per correzioni su superfici irregolari, per spessori da 3 a 30 mm in sabbia, a reologia fluida prolungata, eseguito direttamente sull'estradosso del solaio o sul massetto o pavimento esistente, previa pulizia del supporto ed eventuale applicazione di primer se necessario esistente, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattordici/93)	m ²	14,93
Nr. 637 P10.P37.A	Rasatura di massetti o pavimenti esistenti mediante esecuzione di intonaco in cemento dello spessore medio di cm. 1-3, addizionato con speciali additivi tipo Barra Ripresa o simili al fine di livellare eventuali buchi o avvallamenti in modo da rendere il piano perfettamente orizzontale per la posa di pavimenti. euro (venti/17)	m ²	20,17
Nr. 638 P10.P40.A	Rifacimento pavimentazione balconi mediante demolizione del pavimento esistente e del sottofondo di posa sino all'estradosso della soletta, rifacimento del massetto pendenze, fornitura e posa di impermeabilizzazione della superficie di sottopavimentazione eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, armata tra il primo ed il secondo strato con rete in rete di fibra di vetro alcali resistente di maglia 4 x 4,5 mm, per uno spessore finale non inferiore a 2 mm. Si intendono compresi altresì f.p.o. di pavimentazione in gres o clinker antigelivo, battiscopa ed eventuali bordi di contenimento di qualsiasi materiale a scelta della D.L. e pulizia finale: balconi aggettanti, valutazione a metro quadro di superficie estradosso soletta aggettante. euro (centoquarantadue/08)	m ²	142,08
Nr. 639 P10.P40.B	idem c.s. ...pulizia finale: balconi non aggettanti (a loggia), valutazione a metro quadro di superficie calpestabile balcone. euro (centocinque/72)	m ²	105,72
Nr. 640 P10.P45.A	Bordi di contenimento in lastre di marmo per balconi o altro, dello spessore di cm. 2, di qualità e tipo di gradimento della Direzione Lavori, e della larghezza di cm. 12-16, levigate nelle parti in vista e complete di sottostante gocciolatoio, poste in opera a malta di cemento, comprese le necessarie graffe per l'ancoraggio delle lastre, i fori per l'attacco di ringhiere, parapetti ecc., la perfetta stuccatura dei giunti fra le lastre e quanto altro necessario per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte; misura minima computata ml. 1.00. euro (trentacinque/68)	m	35,68
Nr. 641 P10.P46.A	Fornitura e posa di lame di ottone del tipo a murare per contenimento dei pavimenti ovvero del tipo fissato per copertura giunzione di pavimenti, in opera a perfetta regola d'arte. euro (diciassette/24)	n.	17,24
Nr. 642 P10.P50.A	Fornitura e posa in opera di soglie in pietra naturale, levigate e lucidate nelle parti in vista e poste in opera su letto di malta di cemento, misura minima computata mq. 0,50 per vani ingresso o balconi: soglie in pietra serena o consimile cm. 3. euro (centotrentasei/71)	m ²	136,71
Nr. 643 P10.P50.B	idem c.s. ...ingresso o balconi: granito tipo rosa limbara o grigio perla spess. 3. euro (centosessantatre/00)	m ²	163,00
Nr. 644 P10.P50.C	idem c.s. ...ingresso o balconi: granito tipo rosa limbara o grigio perla spess.4 cm. euro (centonovantadue/87)	m ²	192,87
Nr. 645 P10.P51.A	Fornitura e posa in opera di soglie in marmo a scelta della Direzione Lavori, levigate e lucidate nelle parti in vista e posa in opera su letto di malta di cemento, misura minima computata mq. 0,50: soglie in marmo spessore di cm. 2. euro (centoquarantatre/64)	m ²	143,64
Nr. 646 P10.P51.B	idem c.s. ...di cm. 3. euro (centocinquantatre/30)	m ²	153,30
Nr. 647 P10.P55.A	Fornitura e posa in opera di pavimenti in laminato HPL spessore 8 mm tipo PERGO collezione DOMESTIC EXTRA, costituiti da: - overlay ad elevata resistenza all'abrasione, carta decorativa con decoro a scelta della D.L. - supporto idrofobo in HDF in fibre di legno naturale; - strato di controbilanciamento; posati ad incastro a secco, con le seguenti caratteristiche tecniche minime:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	- classe di utilizzo: 32 (residenziale 23) secondo EN13329; - classificazione antincendio: Cfl-S1 secondo EN13501; - emissione di formaldeide: E1 secondo EN717; - resistenza all'usura: AC4 secondo EN13329; - resistenza agli urti: IC2 secondo EN13329; - resistenza alla sedia a rotelle: nessun danno secondo EN13329; - proprietà antiscivolo: classe DS secondo EN14041; - resistenza termica: 0,07 m ² K/W secondo EN12667; Oneri compresi: - f.p.o. di pezzi speciali, quali profili di giunzione, profili terminali e quant'altro necessario per dare il lavoro finito alla regola dell'arte e completo in tutte le sue parti; - carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta compresi oneri di conferimento. euro (trenta/33)	m ²	30,33
Nr. 648 P10.P60.A	Riparazione di pavimenti in vinile, consistente nello smontaggio delle piastrelle danneggiate, pulizia del piano di posa (sottofondo), posa di apposito mastice e f.p.o. di nuove piastrelle di colore e dimensioni omogenei alla pavimentazione esistente, compresa la regolarizzazione delle fughe, la pulizia e quanto altro occorra. Superficie massima d'intervento non superiore a mq.2. euro (cinquantadue/90)	n.	52,90
P20 - PAVIMENTAZIONI PER ESTERNI (SbCap 39)			
Nr. 649 P20.P20.A	Pavimentazioni in cemento di varia destinazione, quali marciapiedi, cortili ecc., in conglomerato cementizio con superficie superiore piana, con le pendenze che verranno indicate dalla Direzione Lavori, costituite da un getto di calcestruzzo a q.li 3,00 di cemento, dello spessore medio di cm. 10-15, escluso eventuale demolizione del preesistente, ben battuto, pilonato, con la superficie in vista fratazzata grezza, rullata o spazzolata, comunque evitando sempre lo spolvero di cemento superficiale, compreso l'onere per eseguire il bordo esterno a bauletto con spigolo arrotondato e quant'altro occorra: pavimentazione in cemento fino a mq. 2.00. euro (quarantadue/90)	n.	42,90
Nr. 650 P20.P20.B	idem c.s. ...in cemento oltre mq. 2.00. euro (ventidue/38)	m ²	22,38
Nr. 651 P20.P25.A	Fornitura e posa in opera di piastre in ghiaia lavata tipo "pisello" a granulometria 4/12, delle dimensioni e tipo secondo disposizioni della Direzione Lavori poste in opera su sottofondo di calcestruzzo dello spessore di cm. 4-6, stuccate nelle giunture con malta di puro cemento, compreso cordolo perimetrale fermapiastre. euro (trentaquattro/25)	m ²	34,25
Nr. 652 P20.P30.A	Fornitura e posa in opera di piastre in ghiaia lavata tipo frantumato, delle dimensioni e tipo secondo disposizioni della Direzione Lavori poste in opera su sottofondo di calcestruzzo dello spessore di cm. 4-6, stuccate nelle giunture con malta di puro cemento, compreso cordolo perimetrale fermapiastre. euro (trentaquattro/25)	m ²	34,25
Nr. 653 P20.P35.A	Pavimentazione formata da masselli autobloccanti in C.L.S. vibrato di spessore cm. 6, di colore e forma a scelta della Direzione Lavori, posati in opera su sottofondo (da computarsi a parte) compresi i tagli e strati di sabbia del Brenta per la posa dei masselli ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/74)	m ²	25,74
Nr. 654 P20.P40.A	Riparazione di pavimentazione in masselli di c.l.s., comprendendosi nel lavoro lo smontaggio dei masselli in c.l.s., la sistemazione e costipamento del sottofondo con eventuale aggiunta di idoneo materiale, la posa in opera di masselli precedentemente smontati con sostituzione di quelli rotti, deteriorati o mancanti;compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per superfici fino a mq. 2,00, computato per intervento. euro (cinquantatre/29)	n.	53,29
Nr. 655 P20.P40.B	idem c.s. ...a regola d'arte: superfici oltre mq 2,00, computato a metro quadrato. euro (venti/75)	m ²	20,75
Nr. 656 P20.P45.A	Collegamento dei marciapiedi con i muri perimetrali dei fabbricati ad armatura delle pavimentazioni con ferri tondi da eseguirsi dietro specifica richiesta della Direzione Lavori e comprendente le seguenti opere: a) creazione di fori (con apposito trapano) nel muro esterno in corrispondenza della zona medio-alta dello spessore del pavimento che si andrà ad eseguire (spessore mm. 12) e della profondità di circa cm. 12, con distanza di cm. 50 tra l'uno e l'altro; b) fornitura e posa in opera di ferro tondo del tipo semiduro Fe/32 del Diam. 10, diritto ecc. inghisato nei fori di cui al punto a) con malta pura di cemento o ancorante chimico, e della lunghezza fuori muro pari alla larghezza della pavimentazione (fino a cm. 5 della faccia esterna di questa), trasversalmente ai ferri precedenti verranno forniti e posti in opera ferri tondi del diam. 8 posati e legati con filo di ferro cotto, partendo con il primo ferro da pari muro esterno ed intervallando i successivi di cm. 25, per tutta la larghezza della pavimentazione. Per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte e compreso quant'altro occorra; al mq. di pavimentazione in conglomerato interessata dal lavoro qui descritto. euro (quattordici/55)	m ²	14,55
Nr. 657 P20.P50.A	Formazione di cunette semicurve nei marciapiedi della larghezza di cm. 20-25, per lo scolo delle acque, lisciate a ferro e con relativa pendenza, con esclusione del taglio del calcestruzzo, il tutto come da disposizioni della Direzione Lavori. euro (diciassette/24)	m	17,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
P30 - SCALE: PAVIMENTAZIONI E RIPRISTINI (SbCap 40)			
Nr. 658 P30.P10.A	Sagomatura o ripristino di vecchi gradini, durante i lavori di rivestimento della scala, mediante stuccatura o sagomatura delle parti rotte o scalfite, con i materiali indicati dalla Direzione Lavori computato per ogni gradino. euro (ventitre/13)	m	23,13
Nr. 659 P30.P15.A	Pavimenti in gomma naturale e sintetica, calandrata e vulcanizzata con stabilizzanti, coloranti, e cariche minerali, resistenza al fuoco classe 1, effetto superficiale opaco, posto in opera con collante specifico, tipologia e colore a scelta della Direzione Lavori, compresi la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e pulitura finale. euro (cinquantadue/07)	m ²	52,07
Nr. 660 P30.P20.A	Rivestimento in pietra naturale per scale consistente in pedata dello spessore di cm. 3 o alzata spessore cm. 2, con piano di appoggio della pedata variabile da cm. 28 a cm. 33, levigati e lucidati nelle parti in vista, posti in opera su falso gradino esistente con malta di cemento; computazione per alzata o pedata di ogni gradino, misurato in larghezza della rampa: in marmo. euro (novantasette/20)	m	97,20
Nr. 661 P30.P20.B	idem c.s. ...della rampa: in pietra serena o consimile. euro (settantaotto/17)	m	78,17
Nr. 662 P30.P20.C	idem c.s. ...della rampa: in granito. euro (centoundici/58)	m	111,58
Q - LAVORI STRADALI (Cap 15)			
Q10 - DEMOLIZIONI , TAGLI , FRESATURE, PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI (SbCap 41)			
Nr. 663 Q10.Q10.A	Taglio di superfici piane, con macchine taglia giunti, dotate di motore a scoppio o elettrico, (pavimentazioni, solette) in conglomerato bituminoso o cementizio, anche armato, per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti, demolizioni controllate di strade, ecc. compreso operatore, carburanti e lubrificanti, materiali di usura(dischi, ecc): per profondità sino a 100 mm euro (sei/55)	m	6,55
Nr. 664 Q10.Q10.B	idem c.s. ...sino a 150 mm euro (quattordici/95)	m	14,95
Nr. 665 Q10.Q10.C	idem c.s. ...sino a 200 mm euro (venticinque/00)	m	25,00
Nr. 666 Q10.Q11.A	Scarificazione di massciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo euro (due/85)	m ²	2,85
Nr. 667 Q10.Q12.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore euro (uno/23)	m ²	1,23
Nr. 668 Q10.Q12.B	idem c.s. ...risulta dal cantiere: sovraprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più euro (zero/84)	m ²	0,84
Nr. 669 Q10.Q13.A	Irruvimento di pavimentazione stradale di qualsiasi tipo realizzata mediante incisione meccanica della superficie d'usura euro (uno/23)	m ²	1,23
Nr. 670 Q10.Q15.A	Demolizione di massciate in materiale arido di qualsiasi natura, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a scarica fino ad una distanza massima di 5 km: per altezza fino a 25 cm euro (uno/05)	m ²	1,05
Nr. 671 Q10.Q15.B	idem c.s. ...fino a 50 cm euro (due/58)	m ²	2,58
Nr. 672 Q10.Q16.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso (tappeto di usura, binder e strato di base) di qualsiasi spessore, eseguita con qualsiasi mezzo, compresi oneri per il carico, il trasporto ed il conferimento del materiale inutilizzabile a scarica autorizzata a qualsiasi distanza e l'accantonamento del materiale riutilizzabile compreso ogni onere. euro (diciannove/06)	m ³	19,06
Nr. 673 Q10.Q17.A	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea, sino al raggiungimento in ogni punto di una densità non inferiore al 95% dell'AAHSO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari su terreni appartenenti di varia tipologia (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI2232 <35%; terre limo argillose, frazione passante al		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	setaccio 0,075 UNI2232>35%), compreso ogni onere e magistero. euro (zero/98)	m ²	0,98
Q20 - ASFALTI, MASSICCIATE, STABILIZZAZIONI (SbCap 42)			
Nr. 674 Q20.Q05.A	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile non-tessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agglutitura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 euro (due/70)	m ²	2,70
Nr. 675 Q20.Q10.A	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agglutitura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica = 200 g/mq, resistenza a trazione = 12 kN/m euro (due/19)	m ²	2,19
Nr. 676 Q20.Q11.A	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 8 cm euro (diciassette/65)	m ²	17,65
Nr. 677 Q20.Q11.B	idem c.s. ...il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore euro (due/14)	m ²	2,14
Nr. 678 Q20.Q12.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: steso in opera con vibrofinitrici e costipato con appositi rulli, per superfici sino a 1000 metri quadrati, spessore reso sino a 4 cm. euro (tredici/20)	m ²	13,20
Nr. 679 Q20.Q12.B	idem c.s. ...in opera con vibrofinitrici e costipato con appositi rulli, per superfici sino a 1000 metri quadrati, per ogni cm in più di spessore. euro (due/14)	m ²	2,14
Nr. 680 Q20.Q12.C	idem c.s. ...in opera a mano, e costipato con piastra vibrante. euro (quattordici/65)	m ²	14,65
Nr. 681 Q20.Q13.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; compresa ogni predisposizione per la stesa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito: steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA, superfici sino a 1000 metri quadrati, spessore reso sino a 3 cm. euro (dodici/12)	m ²	12,12
Nr. 682 Q20.Q13.B	idem c.s. ...in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA, superfici sino a 1000 metri quadrati, per ogni cm in più di spessore. euro (due/35)	m ²	2,35
Nr. 683 Q20.Q13.C	idem c.s. ...in opera a mano e costipato con apposite piastre vibranti fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA, spessore reso sino a 5 cm. euro (tredici/47)	m ²	13,47
Nr. 684 Q20.Q15.A	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo, spessore sino a 8 cm, e da un secondo strato di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alle prove Los Angeles, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA, spessore sino a 3 cm, compresa la bitumatura di ancoraggio con emulsione bituminosa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (trentaotto/45)	m ²	38,45
Nr. 685 Q20.Q16.A	Riparazione localizzata dello strato di usura di pavimentazione stradale, per uno spessore fino a 3 cm, con fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA euro (quindici/16)	m ²	15,16
Nr. 686 Q20.Q17.A	Riparazione di pavimentazione di strade, viottoli, piazzole, ecc.. bitumate precedentemente, ma in cattivo stato comprendente il livellamento di buche e avvallamenti con pietrisco, la cilindratura necessaria, il tappeto manutentivo con conglomerato bituminoso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	dello spessore allo stato compatto di cm. 3, la sigillatura in superficie con spalmatura di bitume in ragione di kg. 1.500/mq. e la copertura con pietrischetto calcareo 3/6, il tutto conforme alle disposizioni della Direzione Lavori: Riparazione di strade, viottoli fino a mq. 1 euro (cinquantanove/78)	n.	59,78
Nr. 687 Q20.Q17.B	idem c.s. ...strade, viottoli con più superficie euro (venticinque/74)	m ²	25,74
Q30 - SEGNALETICA ORIZZONTALE, DOSSI ARTIFICIALI, CORDOLI (SbCap 43)			
Nr. 688 Q30.Q10.A	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali e scritte a terra, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm euro (zero/64)	m	0,64
Nr. 689 Q30.Q10.B	idem c.s. ...fornitura del materiale: per strisce da 15 cm euro (zero/80)	m	0,80
Nr. 690 Q30.Q10.C	idem c.s. ...fornitura del materiale: scritte a terra con dima di qualsiasi forma e dimensione. euro (tre/68)	m ²	3,68
Nr. 691 Q30.Q11.A	Dosso rallentatore di velocità in mescola di gomma vulcanizzata con incastri M/F di congiunzione e allineamento, elemento intermedio di colore nero in gomma bugnata antiscivolo con inserti in laminato elastoplastico rifrangente giallo, fissato mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile: altezza 3 cm per velocità 50 km/h, lunghezza 60 cm: larghezza 24 cm euro (quarantaotto/98)	cadauno	48,98
Nr. 692 Q30.Q11.B	idem c.s. ...60 cm: larghezza 47 cm euro (cinquantasei/57)	cadauno	56,57
Nr. 693 Q30.Q12.A	Cordolo delimitatore in mescola di gomma naturale vulcanizzata, inserti in laminato elastoplastico rifrangenti giallo, di colore nero o giallo, altezza 45 mm delle dimensioni di 130 x 1.000 mm, per corsie preferenziali, aiuole spartitraffico e/o delimitazioni varie compreso il fissaggio mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile euro (sessantasei/61)	cadauno	66,61
Nr. 694 Q30.Q13.A	Cordoli stradali e per aiuole in cemento prefabbricato, raccordato a mezzo tondo in corrispondenza ad ogni spigolo, compreso lo scavo e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compresa la posa in opera con malta di q.li 3.00 di cemento per mc. 1.000 di sabbia, compresi il sottofondo ed il rinfiacco in calcestruzzo, la stuccatura dei giunti con malta come sopra e la fornitura e posa in opera di pezzi speciali per risvolti, curve, passi carrai, ecc.: dimensioni 8/10x25 euro (ventitre/98)	m	23,98
Nr. 695 Q30.Q13.B	idem c.s. ...carrai, ecc.: dimensioni 12,5/15x25 euro (trenta/94)	m	30,94
R - IMPIANTI FOGNARI (Cap 16) R10 - TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA INTERRATA (SbCap 44)			
Nr. 696 R10.R10.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni di cloruro di polivinile arancio con giunto a bicchiere senza guarnizione, conformi alle norme UNI EN 1329, spessore, qualità ecc... di gradimento della Direzione Lavori, comprendendosi le seguenti modalità ed oneri: 1) lo scavo a macchina su terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di trovanti sino a 0,5 mc, compresi eventuali approfondimenti eseguiti a mano con profondità variabile da 0 a mt. 1.00 (maggiori profondità vengono computate a parte), il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale non riutilizzabile, la eventuale sbadacchiatura ed il rinterro eseguito in base alle prescrizioni della D.L.; 2) la fornitura e posa in opera della tubazione del tipo indicata in premessa, secondo i tracciati e le pendenze all'uopo indicate dalla Direzione Lavori, compreso l'allettamento ed il rinfiacco in sabbia costipata e la copertura con calcestruzzo (forniti a parte); 3) la perfetta esecuzione dei giunti con i collanti prescritti, ed i collegamenti ai pozzetti, comprese le sigillature con malta cementizia e quant'altro occorra, comunque secondo le disposizioni della Direzione Lavori; 4) la misurazione dei tubo effettivamente posto in opera, non calcolando la parte delle giunzioni e quelle poste negli spessori dei muri dei pozzetti di raccordo o simili, i pezzi speciali non previsti in altri articoli verranno computati come m. 1.00 di tubo; 5) ogni altro onere necessario La fornitura di sabbia e la copertura con calcestruzzo verranno computate a parte, secondo le disposizioni della Direzione Lavori: tubi in P.V.C. del diametro di mm 80. euro (ventitre/98)	m	23,98
Nr. 697 R10.R10.B	idem c.s. ...di mm 100. euro (venticinque/74)	m	25,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 698 R10.R10.C	idem c.s. ...di mm 125. euro (ventisei/51)	m	26,51
Nr. 699 R10.R10.D	Fornitura e posa in opera di tubazioni di cloruro di polivinile arancio con giunto a bicchiere senza guarnizione, conformi alle norme UNI EN 1329, spessore, qualità ecc... di gradimento della Direzione Lavori, comprendendosi le seguenti modalità ed oneri: 1) lo scavo a macchina su terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di trovanti sino a 0,5 mc, compresi eventuali approfondimenti eseguiti a mano con profondità variabile da 0 a mt. 1.00 (maggiori profondità vengono computate e parte), il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale non riutilizzabile, la eventuale sbadacchiatura ed il rinterro eseguito in base alle prescrizioni della D.L.; 2) la fornitura e posa in opera della tubazione del tipo indicata in premessa, secondo i tracciati e le pendenze all'uopo indicate dalla Direzione Lavori, compreso l'allettamento ed il rinfianco in sabbia costipata e la copertura con calcestruzzo (forniti a parte); 3) la perfetta esecuzione dei giunti con i collanti prescritti, ed i collegamenti ai pozzetti, comprese le sigillature con malta cementizia e quant'altro occorra, comunque secondo le disposizioni della Direzione Lavori; 4) la misurazione dei tubo effettivamente posto in opera, non calcolando la parte delle giunzioni e quelle poste negli spessori dei muri dei pozzetti di raccordo o simili, i pezzi speciali non previsti in altri articoli verranno computati come m. 1.00 di tubo; 5) ogni altro onere necessario La fornitura di sabbia e la copertura con calcestruzzo verranno computate a parte, secondo le disposizioni della Direzione Lavori: tubi in P.V.C. del diametro di mm 140. euro (ventinove/23)	m	29,23
Nr. 700 R10.R10.E	Fornitura e posa in opera di tubazioni di cloruro di polivinile arancio con giunto a bicchiere senza guarnizione, conformi alle norme UNI EN 1329, spessore, qualità ecc... di gradimento della Direzione Lavori, comprendendosi le seguenti modalità ed oneri: 1) lo scavo a macchina su terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di trovanti sino a 0,5 mc, compresi eventuali approfondimenti eseguiti a mano con profondità variabile da 0 a mt. 1.00 (maggiori profondità vengono computate e parte), il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale non riutilizzabile, la eventuale sbadacchiatura ed il rinterro eseguito in base alle prescrizioni della D.L.; 2) la fornitura e posa in opera della tubazione del tipo indicata in premessa, secondo i tracciati e le pendenze all'uopo indicate dalla Direzione Lavori, compreso l'allettamento ed il rinfianco in sabbia costipata e la copertura con calcestruzzo (forniti a parte); 3) la perfetta esecuzione dei giunti con i collanti prescritti, ed i collegamenti ai pozzetti, comprese le sigillature con malta cementizia e quant'altro occorra, comunque secondo le disposizioni della Direzione Lavori; 4) la misurazione dei tubo effettivamente posto in opera, non calcolando la parte delle giunzioni e quelle poste negli spessori dei muri dei pozzetti di raccordo o simili, i pezzi speciali non previsti in altri articoli verranno computati come m. 1.00 di tubo; 5) ogni altro onere necessario La fornitura di sabbia e la copertura con calcestruzzo verranno computate a parte, secondo le disposizioni della Direzione Lavori: tubi in P.V.C. del diametro di mm160. euro (trentauno/71)	m	31,71
Nr. 701 R10.R10.F	idem c.s. ...diametro di mm 200. euro (trentasei/05)	m	36,05
Nr. 702 R10.R10.G	idem c.s. ...diametro di mm 250. euro (trentanove/42)	m	39,42
Nr. 703 R10.R10.H	idem c.s. ...diametro di mm 300. euro (quarantasette/14)	m	47,14
Nr. 704 R10.R15.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni di cloruro di polivinile con giunto ad anello elastomerico, per fognature orizzontali da interrarsi, conformi alle norme UNI EN 1401, per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq) spessore, qualità ecc... di gradimento della Direzione Lavori, comprendendosi le seguenti modalità ed oneri: 1) lo scavo a macchina su terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di trovanti sino a 0,5 mc compresi eventuali approfondimenti eseguiti a mano con profondità variabile da 0 a mt. 1.00 (maggiori profondità vengono computate e parte), il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale non riutilizzabile, la eventuale sbadacchiatura ed il rinterro eseguito in base alle prescrizioni della Direzione Lavori; 2) la fornitura e posa in opera della tubazione del tipo indicata in premessa, secondo i tracciati e le pendenze all'uopo indicate dalla Direzione Lavori, compreso l'allettamento ed il rinfianco in sabbia costipata e la ricopertura in calcestruzzo (forniti a parte); 3) la perfetta esecuzione dei giunti, ed i collegamenti ai pozzetti, la sigillatura con malta cementizia e quant'altro occorra, comunque secondo le disposizioni della Direzione Lavori; 4) la misurazione dei tubo effettivamente posto in opera, non calcolando la parte delle giunzioni e quelle poste negli spessori dei muri dei pozzetti di raccordo o simili, i pezzi speciali non previsti in altri articoli verranno computati come m. 1.00 di tubo; 5) ogni altro onere necessario: La fornitura di sabbia e la copertura con calcestruzzo verranno computate a parte, secondo le disposizioni della Direzione Lavori: tubi in P.V.C con guarnizione SDR 41 (SN 4 kN/mq), del diametro interno di circa mm. 80. euro (ventitre/98)	m	23,98
Nr. 705 R10.R15.B	idem c.s. ...di circa mm. 100. euro (quarantasette/14)	m	47,14
Nr. 706 R10.R15.C	idem c.s. ...di circa mm. 125. euro (quarantaotto/04)	m	48,04
Nr. 707 R10.R15.D	idem c.s. ...di circa mm. 140. euro (quarantaotto/81)	m	48,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 708 R10.R15.E	idem c.s. ...di circa mm160. euro (quarantanove/72)	m	49,72
Nr. 709 R10.R15.F	idem c.s. ...di circa mm. 200. euro (cinquantadue/25)	m	52,25
Nr. 710 R10.R15.G	idem c.s. ...di circa mm. 250. euro (cinquantaquattro/00)	m	54,00
Nr. 711 R10.R15.H	idem c.s. ...di circa mm.315. euro (sessanta/03)	m	60,03
Nr. 712 R10.R15.I	idem c.s. ...di circa mm.400. euro (settantaquattro/57)	m	74,57
Nr. 713 R10.R15.L	idem c.s. ...di circa mm. 500. euro (ottantasette/49)	m	87,49
R20 - TUBAZIONI PER COLONNE DI SCARICO, ESALATORI, RACCORDERIA E PEZZI SPECIALI (SbCap 45)			
Nr. 714 R20.R10.A	<p>Sostituzione od eventuale nuova posa di tubazioni di vario diametro per colonne di scarico verticali (wc. secchiai, ecc..) sia interne a muratura (la demolizione e ripresa del cassonetto di occultamento verrà computata a parte), che esterne, comprendendosi le seguenti modalità ed oneri:</p> <p>1) ricerca delle cause della perdita della tubazione e della zona su cui intervenire;</p> <p>2) comunicazione ai conduttori degli alloggi della interruzione dell'uso della colonna di scarico interessata dall'intervento;</p> <p>3) smontaggio di uno o più tratti di tubazione esistente, di qualsiasi tipo, spessore, diametro, forma ecc.. carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta;</p> <p>4) fornitura e posa a perfetta regola d'arte, con collegamento idoneo alle tubazioni esistenti, di nuovi tubi o pezzi speciali in cloruro di polivinile delle migliori marche, resistente alle alte temperature, di spessore maggiorato adeguato, del diametro necessario, comunque di tipo, qualità e posa di gradimento della Direzione Lavori. I pezzi speciali non previsti in altri articoli verranno computati come m. 1.00 di tubo;</p> <p>5) fornitura e posa degli ancoraggi delle tubazioni e dei pezzi speciali in misura adeguata, realizzati con collari in ferro zincato opportunamente murati a cemento;</p> <p>6) perfetto ricollegamento e stuccatura con cemento plastico delle tubazioni che si vanno ad immettere nei pezzi speciali (ad esempio scarichi di piombo di bidet): tubi in P.V.C. per colonne di scarico Diam. mm. 30-40-50-60 circa. euro (nove/47)</p>	m	9,47
Nr. 715 R20.R10.B	idem c.s. ...scarico Diam. mm. 80 circa. euro (dieci/35)	m	10,35
Nr. 716 R20.R10.C	idem c.s. ...scarico Diam. mm. 100 circa. euro (undici/15)	m	11,15
Nr. 717 R20.R10.D	idem c.s. ...scarico Diam. mm.125 circa. euro (undici/97)	m	11,97
Nr. 718 R20.R10.E	idem c.s. ...scarico Diam. mm. 140 circa. euro (tredici/68)	m	13,68
Nr. 719 R20.R10.F	idem c.s. ...scarico Diam. mm. 160circa. euro (sedici/20)	m	16,20
Nr. 720 R20.R15.A	<p>Fornitura, nuova posa, o sostituzione di esistenti, di tubazioni di vario diametro per colonne di esalazione in P.V.C. normale comprendendosi le seguenti modalità ed oneri:</p> <p>1) ricerca delle cause della eventuale perdita della tubazione e della zona su cui intervenire;</p> <p>2) comunicazione ai conduttori degli alloggi della interruzione dell'uso della colonna interessata dall'intervento;</p> <p>3) smontaggio di uno o più tratti di tubazione esistente, di qualsiasi tipo, spessore, diametro, forma, ecc... e carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta;</p> <p>4) fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte, con collegamento idoneo alle tubazioni esistenti, di nuovi tubi o pezzi speciali in cloruro di polivinile delle migliori marche, di spessore adeguato, del diametro necessario, comunque di tipo, qualità e posa di gradimento della Direzione Lavori. I pezzi speciali non previsti in altri articoli verranno computati come m. 1.00 di tubo;</p> <p>5) fornitura e posa degli ancoraggi delle tubazioni e dei pezzi speciali in misura adeguata, realizzati con collari in acciaio zincato opportunamente murati a cemento;</p> <p>6) perfetto ricollegamento e stuccatura con cemento plastico delle tubazioni che si vanno ad immettere nei pezzi speciali</p> <p>7) controllo del perfetto collegamento tra le tubazioni sia nuove che esistenti e della perfetta tenuta:</p> <p>tubi in P.V.C. per esalatori diametro mm. 60 circa. euro (otto/55)</p>	m	8,55
Nr. 721 R20.R15.B	idem c.s. ...esalatori diametro mm. 80 circa. euro (nove/47)	m	9,47
Nr. 722	idem c.s. ...esalatori diametro mm.100 circa.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
R20.R15.C	euro (dieci/35)	m	10,35
Nr. 723 R20.R20.A	Raccordi speciali per fognatura in P.V.C. rispondente alle norme UNI EN 1401, nei diametri sotto riportati, quali braghe, tappi d'ispezione, riduzioni, aumenti, ecc... per dare il lavoro completo a regola d'arte come da disposizioni della Direzione Lavori: raccordi speciali per fognatura in P.V.C del diametro di mm. 80 circa. euro (tredici/90)	n.	13,90
Nr. 724 R20.R20.B	idem c.s. ...diametro di mm. 100 circa. euro (quindici/49)	n.	15,49
Nr. 725 R20.R20.C	idem c.s. ...diametro di mm.125circa. euro (diciannove/76)	n.	19,76
Nr. 726 R20.R20.D	idem c.s. ...diametro di mm.140 circa. euro (ventitre/98)	n.	23,98
Nr. 727 R20.R20.E	idem c.s. ...diametro di mm. 160 circa. euro (trentatre/44)	n.	33,44
Nr. 728 R20.R20.F	idem c.s. ...diametro di mm. 200 circa. euro (quarantadue/09)	n.	42,09
Nr. 729 R20.R20.G	idem c.s. ...diametro di mm. 250 circa. euro (cinquantacinque/50)	n.	55,50
Nr. 730 R20.R21.A	Raccordi speciali per fognatura in P.V.C. rispondente alle norme UNI EN 1401: sifone Tipo Firenze con 2 tappi d'ispezione, diametro mm. 140 circa. euro (settantatre/85)	n.	73,85
Nr. 731 R20.R21.B	idem c.s. ...diametro mm. 160 circa. euro (novantaquattro/40)	n.	94,40
Nr. 732 R20.R21.C	idem c.s. ...diametro mm. 200 circa. euro (centoquarantasette/55)	n.	147,55
Nr. 733 R20.R21.D	idem c.s. ...diametro mm. 300 circa. euro (duecentoottantanove/80)	n.	289,80
Nr. 734 R20.R21.E	Raccordi speciali per fognatura in P.V.C. rispondente alle norme UNI EN 1401: VALVOLA ANTIRIFLUSSO A DOPPIO CLAPET, dotata di tappi di ispezione, computata per ogni centimetro di diametro relativo alla tubazione su cui verrà installata, compreso ogni onere e magistero: Valvola antiriflusso, di qualsiasi dimensione. euro (sei/93)	cm	6,93
Nr. 735 R20.R22.A	Pezzi speciali per colonne in P.V.C. o altro materiale, (scorrevoli e braghe a 3 vie) forniti e posati in opera compreso ogni onere relativo a sezionamenti linee esistenti, adattamenti, scassi ed apertura cavedi, compreso ogni onere (ripristini murari esclusi): pezzi speciali per colonne diametro da 30 a 60 mm. circa. euro (undici/15)	n.	11,15
Nr. 736 R20.R22.B	idem c.s. ...per colonne diametro 80 mm. circa. euro (quattordici/59)	n.	14,59
Nr. 737 R20.R22.C	idem c.s. ...per colonne diametro 100 mm. circa. euro (sedici/20)	n.	16,20
Nr. 738 R20.R22.D	idem c.s. ...per colonne diametro 125 mm. circa. euro (diciotto/78)	n.	18,78
Nr. 739 R20.R22.E	idem c.s. ...per colonne diametro 140 mm. circa. euro (ventitre/01)	n.	23,01
Nr. 740 R20.R22.F	idem c.s. ...per colonne diam 160 mm. circa. euro (trentadue/61)	n.	32,61
Nr. 741 R20.R25.A	Formazione di uscita colonne di scarico da muri perimetrali ecc... verso la fognatura esterna, con le seguenti modalità ed oneri: 1) apertura di foro nel muro, di spessore vario, di qualsiasi tipo e consistenza, oppure demolizione dell'esistente tubazione di uscita e allargamento del foro, tale da permettere l'uscita del nuovo tubo secondo le pendenze, le sezioni ecc... indicate dalla Direzione Lavori; 2) fornitura e posa di curva e tratto eventuale di tubo in P.V.C. di spessore maggiorato adatti per alte temperature, della sezione necessaria, suo raccordo alle tubazioni verticali ed alla fogna esterna (pozzetto nelle vicinanze del muro esterno, comunque non oltre ml. 2.00 di distanza fuori del muro esterno); 3) chiusura e regolarizzazione della muratura interessata dal passaggio della tubazione nelle forme e sistemi indicati dalla Direzione Lavori nonché ancoraggio con collare in ferro zincato per sostegno della stessa tubazione; 4) ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: formazione di uscita colonna di scarico per 1 colonna. euro (centonovantasette/23)	n.	197,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 742 R20.R25.B	idem c.s. ...colonna di scarico; per 2 colonne. euro (trecentoquarantadue/90)	n.	342,90
R30 - FOSSE BIOLOGICHE, CONDENSAGRASSI, PERCOLATORI, NEUTRALIZZATORI DI PH (SbCap 46)			
Nr. 743 R30.R05.A	Fornitura e posa in opera di fossa biologica prefabbricata in c.a. da alloggiare nella stessa sede della vasca esistente di qualsiasi forma e capacità, compresi i seguenti oneri: 1) lo scavo necessario, la rimozione della copertura della fossa esistente e la eventuale demolizione totale o parziale; 2) la fornitura e posa in opera di nuova fossa biologica prefabbricata della capacità indicata dalla Direzione Lavori, con stuccatura nei giunti mediante boiaccia pura di cemento e regolarizzazione interna della superficie a contatto con i liquami, nonché il perfetto collegamento alle tubazioni; 3) successivo riempimento dei vuoti perimetrali con sabbia o formazione di una camicia esterna in calcestruzzo dosato per uno spessore di circa cm. 10 a discrezione della Direzione Lavori che sarà computata a parte; 4) posa in opera a malta di cemento del coperchio completo delle botole di ispezione, il tutto adatto a sopportare il traffico pesante; 5) riempimento con acqua della fossa biologica e controllo della sua tenuta, così da dare la medesima pronto all'uso; 6) ogni altro onere per dare il lavoro finto a regola d'arte; inserimento di vasca biologica in c.a. entro vasca preesistente valutato a metro cubo di capacità. euro (duecentoquarantaquattro/00)	m³	244,00
Nr. 744 R30.R10.A	Fornitura e posa in opera di fossa biologica circolare, esclusa la lastra di copertura, avente altezza m. 2.00 comprensiva dei seguenti oneri: 1) lo scavo; 2) sul fondo dello scavo e comunque in corrispondenza del piano di posa della fossa biologica, al livello indicato dalla Direzione Lavori, verrà steso un letto di sabbia di spessore minimo cm. 15 circa; 3) Fornitura e posa in opera della fossa biologica prefabbricata della dimensione sotto indicata, con stuccatura nei giunti mediante boiaccia pura di cemento e regolarizzazione interna della superficie a contatto dei liquami, nonché il perfetto collegamento alle tubazioni, esclusa la lastra di copertura, da computarsi a parte; 4) successivo riempimento dello scavo con sabbia o formazione di una camicia esterna in calcestruzzo per uno spessore di circa cm. 10 a discrezione della Direzione Lavori che sarà computato a parte; 5) posa in opera a malta di cemento del coperchio completo delle botole di ispezione, il tutto adatto a sopportare il traffico pesante; 6) riempimento con acqua della fossa biologica e controllo della sua tenuta, così da dare la medesima pronto all'uso; 7) ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; fossa biologica circolare in c.a. del diametro di 80 cm. euro (centoventisette/45)	n.	127,45
Nr. 745 R30.R10.B	idem c.s. ...diametro di 100 cm. euro (centocinquanta/22)	n.	150,22
Nr. 746 R30.R11.A	Fornitura e posa in opera di fosse biologiche prefabbricate in c.a. di sezione rettangolare, di tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori, nella modalità e con gli oneri sottoriportati: 1) lo scavo e/o la demolizione delle preesistenti; 2) sul fondo dello scavo e comunque in corrispondenza del piano di posa della fossa biologica, al livello indicato dalla Direzione Lavori, verrà eseguito un letto di sabbia dello spessore di cm. 15 circa; 3) posa in opera della fossa biologica prefabbricata dalla capacità sotto indicata, con stuccatura nei giunti mediante boiaccia pura di cemento e regolarizzazione interna della superficie a contatto dei liquami, nonché il perfetto collegamento alle tubazioni; 4) successivo riempimento dello scavo con sabbia o formazione di una camicia esterna in calcestruzzo per uno spessore di circa cm. 10 a discrezione della Direzione Lavori che sarà computata a parte; 5) posa in opera con malta di cemento del coperchio completo delle botole di ispezione, il tutto adatto a sopportare il traffico pesante, compresi eventuali anelli in cls per il rialzo delle botole di ispezione; 6) riempimento con acqua della fossa biologica e controllo della sua tenuta, così da dare la medesima pronta all'uso; 7) ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; fossa biologica rettangolare in c.a. con capacità di 4 mc a 2 camere. euro (seicentoottantacinque/89)	n.	685,89
Nr. 747 R30.R11.B	idem c.s. ...capacità di 8 mc a 3 camere. euro (millecentoquattordici/59)	n.	1114,59
Nr. 748 R30.R12.A	Vasche biologiche tipo IMHOFF in c.a.prefabbricato, con coperchio per traffico pesante, con gli oneri seguenti: 1) lo scavo e/o la eventuale demolizione della preesistente; 2) sul fondo dello scavo e comunque in corrispondenza del piano di posa della fossa biologica, al livello indicato dalla Direzione Lavori, verrà steso un letto di sabbia dello spessore cm. 15 circa; 3) posa in opera della fossa biologica prefabbricata della capacità sottoindicata, con stuccatura nei giunti mediante boiaccia pura di cemento e regolarizzazione interna della superficie a contatto dei liquami, nonché il perfetto collegamento alle tubazioni; 4) successivo riempimento dello scavo di sabbia o formazione di una camicia esterna in calcestruzzo per uno spessore di circa cm. 10 a discrezione della Direzione Lavori che sarà computata a parte; 5) posa in opera a malta di cemento del coperchio completo delle botole di ispezione, il tutto adatto a sopportare traffico pesante; 6) riempimento con acqua della fossa biologica e controllo della sua tenuta, così da dare la medesima pronta all'uso; 7) ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; fossa IMHOFF in c.a. per 5 persone. euro (trecentoottantasei/71)	n.	386,71
Nr. 749	idem c.s. ...in c.a. per10 persone.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
R30.R12.B	euro (cinquecentodiciassette/80)	n.	517,80
Nr. 750 R30.R12.C	idem c.s. ...in c.a. per 20 persone. euro (millequattrocentoundici/18)	n.	1411,18
Nr. 751 R30.R12.D	idem c.s. ...in c.a. per 35 persone. euro (duemilasettecentonovantaquattro/90)	n.	2794,90
Nr. 752 R30.R12.E	Vasche biologiche tipo IMHOFF in c.a.prefabbricato, con coperchio per traffico pesante, con gli oneri seguenti: 1) lo scavo e/o la eventuale demolizione della preesistente; 2) sul fondo dello scavo e comunque in corrispondenza del piano di posa della fossa biologica, al livello indicato dalla Direzione Lavori, verrà steso un letto di sabbia dello spessore cm. 15 circa; 3) posa in opera della fossa biologica prefabbricata della capacità pì'ùsotto indicata, con stuccatura nei giunti mediante boiaccia pura di cemento e regolarizzazione interna della superficie a contatto dei liquami, nonché il perfetto collegamento alle tubazioni; 4) successivo riempimento dello scavo di sabbia o formazione di una camicia esterna in calcestruzzo per uno spessore di circa cm. 10 a discrezione della Direzione Lavori che sarà computata a parte; 5) posa in opera a malta di cemento del coperchio completo delle botole di ispezione, il tutto adatto a sopportare traffico pesante; 6) riempimento con acqua della fossa biologica e controllo della sua tenuta, così da dare la medesima pronta all'uso; 7) ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: fossa IMHOFF in c.a. per 60 persone. euro (tremlaottocentoquaranta/85)	n.	3840,85
Nr. 753 R30.R13.A	Fornitura e posa in opera di filtro percolatore anaerobico in monoblocco di polietilene (PE) per il trattamento secondario di depurazione delle acque reflue civili, rispondente alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotato di filtro costituito da corpi in PP isotattico nero ad alta superficie specifica dimensionato secondo la formula S=N/h2 indicata dalla delibera di cui sopra; presenza, in entrata, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta e con tubazione sommersa per l'immissione del refluo sul fondo della vasca e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta e tubazione forata per la captazione del refluo depurato; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo, posto in opera compresi i seguenti oneri: Scavo, allettamento con sabbietta per uno spessore minimo di 15 cm, rinfianco con sabbietta costipata a mano a strati di 30 cm, sino alla sommità, copertura scavo,collegamento alle tubazioni , compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: filtro percolatore anaerobico in PE; per 2 abitanti. euro (millesettecentocinquanta/48)	n.	1750,48
Nr. 754 R30.R13.B	idem c.s. ...PE; per 5 abitanti. euro (tremlacentodie/93)	n.	3102,93
Nr. 755 R30.R13.C	idem c.s. ...PE; per 9 abitanti. euro (quattromilacinquecentoquarantatre/16)	n.	4543,16
Nr. 756 R30.R15.A	Fossa biologica tipo Imhoff corrugata in monoblocco di polietilene (PE), rispondente al D.Lgs. n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotata di cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo, posta in opera compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia altezza 15 cm, compreso lo scavo ed il rinfianco : dimensionamento per uno spurgo all'anno o per installazione in aree sensibili (dove richiesto): fossa a servizio di 3 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 872 litri di cui 245 del comparto di sedimentazione e 627 del comparto di digestione, compreso ogni onere e magistero. euro (seicentodie/49)	n.	602,49
Nr. 757 R30.R15.B	Fossa biologica tipo Imhoff corrugata in monoblocco di polietilene (PE), rispondente al D.Lgs. n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotata di cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo, posta in opera compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia altezza 15 cm, compreso lo scavo ed il rinfianco . dimensionamento per uno spurgo all'anno o per installazione in aree sensibili (dove richiesto): fossa a servizio di 7 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 2024 litri di cui 350 del comparto di sedimentazione e 1674 del comparto di digestione compreso ogni onere e magistero. euro (milleottantasei/36)	n.	1086,36
Nr. 758 R30.R15.C	Fossa biologica tipo Imhoff corrugata in monoblocco di polietilene (PE), rispondente al D.Lgs. n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotata di cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo, posta in opera compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia altezza 15 cm, compreso lo scavo ed il rinfianco : dimensionamento per uno spurgo all'anno o per installazione in aree sensibili (dove richiesto): fossa a servizio di 10 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 2535 litri di cui 521 del comparto di sedimentazione e 2014 del comparto di digestione compreso ogni onere e magistero. euro (millesecientosesi/30)	n.	1606,30
Nr. 759 R30.R15.D	Fossa biologica tipo Imhoff corrugata in monoblocco di polietilene (PE), rispondente al DLgs n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotata di cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo, posta in opera compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia altezza 15 cm, compreso lo scavo ed il rinfianco : dimensionamento per uno spurgo all'anno o per installazione in aree sensibili (dove richiesto): fossa a servizio di 15 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 3956 litri di cui 851 del comparto di sedimentazione e 3105 del comparto di digestione compreso ogni onere e magistero.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 760 R30.R15.E	<p>euro (duemiladuecentosettantauno/48)</p> <p>Fossa biologica tipo Imhoff corrugata in monoblocco di polietilene (PE), rispondente al D.Lgs. n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotata di cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in PVC con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in PVC con guarnizione a tenuta, di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo, posta in opera compreso collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia altezza 15 cm, compreso lo scavo ed il rinfianco : dimensionamento per uno spurgo all'anno o per installazione in aree sensibili (dove richiesto): fossa a servizio di 32 abitanti equivalenti (AE) con volume utile di 8047 litri di cui 1617 del comparto di sedimentazione e 6430 del comparto di digestione compreso ogni onere e magistero.</p> <p>euro (quattromiladuecentotrentasei/65)</p>	n.	2271,48
Nr. 761 R30.R20.A	<p>Coperture per fossa settica in cemento armato prefabbricato sia nuove, sia esistenti compreso l'eliminazione dei coperchi vetusti e loro trasporto a rifiuto: sostituzione coperchi per traffico leggero 130x67x8 con botola 40x40.</p> <p>euro (sessantaotto/67)</p>	n.	4236,65
Nr. 762 R30.R20.B	<p>idem c.s. ...rifiuto: sostituzione coperchi per traffico leggero 130x67x8 cieco.</p> <p>euro (sessanta/03)</p>	n.	68,67
Nr. 763 R30.R20.C	<p>idem c.s. ...rifiuto: sostituzione coperchi per traffico pesante 130x67x12 con botola 40x40.</p> <p>euro (novantaotto/54)</p>	n.	60,03
Nr. 764 R30.R20.D	<p>idem c.s. ...rifiuto: sostituzione coperchi per traffico pesante 130x67x12 cieco.</p> <p>euro (ottantauno/47)</p>	n.	98,54
Nr. 765 R30.R20.E	<p>idem c.s. ...rifiuto: sostituzione coperchi tondi per traffico pesante diam. 88 cm. altezza botola 10 cm.</p> <p>euro (centotrentasette/11)</p>	n.	81,47
Nr. 766 R30.R20.F	<p>idem c.s. ...rifiuto: sostituzione coperchi tondi per traffico pesante diam. 114 cm. altezza botola 10 cm.</p> <p>euro (centosessantasette/12)</p>	n.	137,11
Nr. 767 R30.R20.G	<p>idem c.s. ...rifiuto: sostituzione coperchi tondi per traffico leggero diam. 88 cm. altezza botola 8 cm.</p> <p>euro (settantasette/22)</p>	n.	167,12
Nr. 768 R30.R20.H	<p>idem c.s. ...rifiuto: sostituzione coperchi tondi per traffico leggero diam. 114 cm. altezza botola 8 cm.</p> <p>euro (novantaquattro/40)</p>	n.	77,22
Nr. 769 R30.R25.A	<p>Sopralzo vasche biologiche con anello in cemento prefabbricato comprendendosi nel lavoro l'eventuale scavo, lo smontaggio del coperchio, la fornitura e la posa dell'anello di sopralzo, la stuccatura con malta di cemento e il successivo ricollocamento in opera del coperchio, la ricopertura se necessaria, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e comunque secondo disposizioni impartite dalla Direzione Lavori: sopralzo fosse biologiche diametro cm 80.</p> <p>euro (centodue/77)</p>	n.	94,40
Nr. 770 R30.R25.B	<p>idem c.s. ...fosse biologiche diametro cm 100.</p> <p>euro (centodiciannove/99)</p>	n.	102,77
Nr. 771 R30.R25.C	<p>idem c.s. ...fosse biologiche rettangolari dim. 100x200 cm.</p> <p>euro (centosettantauno/48)</p>	n.	119,99
Nr. 772 R30.R30.A	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto degrassatore in cemento prefabbricato delle dimensioni esterne di cm. 70x70x90, completo di botola per traffico pesante del tipo ispezionabile con le modalità ed oneri seguenti: 1) esecuzione dello scavo a mano o con mezzi meccanici; 2) realizzazione di sottofondo in sabbia spessore 15 cm; 3) fornitura e posa in opera del pozzetto prefabbricato, compresi i collegamenti alla rete fognaria e la stuccatura dei giunti; 4) fornitura e posa di botola e controtelaio in calcestruzzo armato del tipo, spessore e dimensioni adatte al pozzetto e tali da sopportare il traffico pesante, comunque secondo le indicazioni della Direzione Lavori; 5) collegamenti ai tubi in p.v.c. all'entrata ed uscita con pezzi speciali a "T" con tappo d'ispezione. 6) il rinfianco con sabbia costipata sino alla sommità, e tutta quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (duecentosessantanove/93)</p>	n.	171,48
Nr. 773 R30.R31.A	<p>Fornitura e posa in opera di condensagrassi composto da separatore corrugato in monoblocco di polietilene (PE), di grassi vegetali, schiume e sedimenti pesanti dalle acque reflue grigie delle civili abitazioni (lavandini di bagni e cucine, docce, bidet,...), rispondente al D.Lgs. n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotato di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva a 90° per il rallentamento e la distribuzione del flusso e, in uscita, di tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta, con deflettore a T e tubazione sommersa per impedire la fuoriuscita del grasso e schiume accumulate; dotato anche di sfiato per il biogas e di chiusini in PP per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo, posto in opera compreso collegamento alle</p>		269,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia altezza 15 cm, compreso lo scavo ed il rinfiacco ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: a servizio di 12 abitanti con volume utile di 852 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 89 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 224 litri. euro (quattrocentonovantatre/39)	n.	493,39
Nr. 774 R30.R31.B	idem c.s. ...servizio di 32 abitanti con volume utile di 1992 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 210 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 520 litri. euro (novecentoquarantaquattro/04)	n.	944,04
Nr. 775 R30.R31.C	idem c.s. ...servizio di 65 abitanti con volume utile di 3864 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 406 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 1016 litri. euro (duemilaquarantadue/72)	n.	2042,72
Nr. 776 R35.R10.A	Fornitura e posa in opera di vasca di neutralizzazione della condensa acida, proveniente da canne fumarie collettive o centrali termiche con potenza nominale maggiore di 35 kW, sino a 350 kW, composto da sifone di scarico a battente idrico e galleggiante di sicurezza, collocato alla base delle canne fumarie con pressione positiva, atto a contrastare pressioni sino a 200 mm/ H ₂ O, tubo di collegamento al sistema filtrante, sistema di trattamento delle condense, composto da apposito pozzetto in cls dotato di chiusino ispezionabile posato a terra, contenente il sistema di neutralizzazione a sua volta composto da contenitore in materiale plastico a tenuta stagna, filtro a granulato di CaCO ₃ , sostituibile con cadenza annuale, avente la capacità di circa 25 kg di granulato, sistema di scarico prodotti trattati collegato alla rete fognaria del fabbricato. Il tutto posato in opera, compreso ogni onere relativo a, scavi, rinterrati, ripristini vari ed opere murarie. euro (novecentosettanta/00)	a corpo	970,00
R40 - POZZETTI, BOTOLE, CADITOIE, CANALETTE (SbCap 47)			
Nr. 777 R40.R15.A	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati di raccordo in cemento opportunamente armati per traffico leggero, di tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori, delle sottoriportate dimensioni esterne, con le modalità ed oneri seguenti: 1) esecuzione dello scavo a mano o con mezzi meccanici da H 0 a 100; 2) fornitura e posa in opera del pozzetto prefabbricato; 3) fornitura e posa di botola e controtelaio in calcestruzzo armato di tipo, spessore e dimensioni adatte al pozzetto e tali da sopportare il traffico leggero, comunque secondo le disposizioni della Direzione Lavori; 4) ogni altro onere: La fornitura di sabbia e calcestruzzo verrà computata a parte, secondo le disposizioni della Direzione Lavori: pozzetto completo di botola, dimens. cm. 30x30x30. euro (quarantasette/14)	n.	47,14
Nr. 778 R40.R15.B	idem c.s. ...dimens. cm. 40x40x40. euro (sessanta/03)	n.	60,03
Nr. 779 R40.R15.C	idem c.s. ...dimens. cm. 50x50x50. euro (sessantaotto/67)	n.	68,67
Nr. 780 R40.R15.D	idem c.s. ...dimens. cm. 60x60x60. euro (novantaquattro/40)	n.	94,40
Nr. 781 R40.R15.E	idem c.s. ...dimens. cm. 70x70x70. euro (centoquarantacinque/80)	n.	145,80
Nr. 782 R40.R20.A	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato con botola armata per traffico pesante completa di telaio e controtelaio in ferro con le modalità e gli oneri seguenti: 1) esecuzione dello scavo a mano o con mezzo meccanico da h. 0 a 100; 2) fornitura e posa in opera del pozzetto prefabbricato; 3) fornitura e posa di botola e controtelaio in calcestruzzo armato o in ghisa, secondo le disposizioni della Direzione Lavori, di tipo, spessore e dimensioni adatte al pozzetto e tali da sopportare il traffico pesante, 4) ogni altro onere: La fornitura di sabbia e calcestruzzo verrà computata a parte, secondo le disposizioni della Direzione Lavori: pozzetti per traffico pesante dimensioni 40x40x40. euro (settantadue/87)	n.	72,87
Nr. 783 R40.R20.B	idem c.s. ...pesante dimensioni 50x50x50. euro (centosette/15)	n.	107,15
Nr. 784 R40.R20.C	idem c.s. ...pesante dimensioni 60x60x60. euro (centotrentasette/11)	n.	137,11
Nr. 785 R40.R20.D	idem c.s. ...pesante dimensioni 70x70x70. euro (centonovantasette/23)	n.	197,23
Nr. 786 R40.R30.A	Fornitura e posa in opera di pozzetti a sifone per pluviali ecc... prefabbricati in cemento con opportuna armatura, di tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori, delle dimensioni interne di circa cm. 30x30x30 con le modalità ed oneri seguenti: 1) esecuzione dello scavo a mano o con mezzi meccanici da H 0 a 100; 2) fornitura e posa in opera del pozzetto prefabbricato;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 787 R40.R31.A	3) fornitura e posa di botola completa di imbocco del terminale del pluviale e controtelaio in calcestruzzo armato di tipo, spessore e dimensioni adatte al pozzetto e tali da sopportare il traffico leggero, comunque secondo le disposizioni della Direzione Lavori; 4) ogni altro onere: La fornitura di sabbia e calcestruzzo verrà computata a parte, secondo le disposizioni della Direzione Lavori: pozzetti per pluviali. euro (quarantadue/90)	n.	42,90
Nr. 788 R40.R35.A	Fornitura e posa in opera di pozzetti a sifone per pluviali ecc...realizzati in polipropilene di tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori, delle dimensioni di circa cm. 23,5x12,5x22 , dotati di botola di ispezione con le modalità ed oneri seguenti: 1) esecuzione dello scavo a mano o con mezzi meccanici da H 0 a 100; 2) fornitura e posa in opera del pozzetto ; 3) allaccio al pluviale ed alla rete fognaria, il rinterro, ecc compreso ogni altro onere: Pozzetti per pluviali in polipropilene con imbocco 80/100 mm. euro (trentacinque/50)	n.	35,50
Nr. 789 R40.R35.B	Fornitura e posa in opera di caditoia in cemento prefabbricato ad elementi componibili completi di pozzetto, controtelaio, vaschette a sifone e botole a caditoia, compreso ogni onere di scavo, rinterro e rinfiacco con le modalità ed oneri seguenti: 1) esecuzione dello scavo a mano o con mezzi meccanici da H 0 a 100; 2) fornitura e posa in opera del pozzetto prefabbricato; 3) fornitura e posa di botola e controtelaio in calcestruzzo armato di tipo, spessore e dimensioni adatte al pozzetto e tali da sopportare il traffico leggero, comunque secondo le disposizioni della Direzione Lavori; 4) ogni altro onere: La fornitura di sabbia e calcestruzzo verrà computata a parte secondo le disposizioni della Direzione Lavori: caditoie a sifone T.L. dimensioni 30x30x30. euro (cinquantauno/54)	n.	51,54
Nr. 790 R40.R35.C	idem c.s. ...T.L. dimensioni 40x40x40. euro (sessanta/03)	n.	60,03
Nr. 791 R40.R35.C	idem c.s. ...T.L. dimensioni 50x50x50. euro (settantasette/22)	n.	77,22
Nr. 792 R40.R35.D	idem c.s. ...T.L. dimensioni 60x60x60. euro (centodiciannove/99)	n.	119,99
Nr. 793 R40.R40.A	Fornitura e posa in opera pozzetti con coperchio a caditoia sifonata a tre asole speciali, armate per traffico pesante, complete di telaio e controtelaio in ferro e composte di pozzetto, controtelaio, telaio con vaschetta completa di sifone e botola a caditoia, posti in opera in modo che botola e telaio siano rimovibili indipendentemente dal controtelaio per poter agevolare la pulizia da eventuali detriti, compreso ogni onere per scavo, il rinterro e trasporto a rifiuto del materiale di risulta: caditoia a sifone delle dimensioni di cm. 40x40x40. euro (centodue/77)	n.	102,77
Nr. 794 R40.R40.B	idem c.s. ...di cm. 50x50x50. euro (centoventiotto/56)	n.	128,56
Nr. 795 R40.R40.C	idem c.s. ...di cm. 60x60x60. euro (centosessantatre/00)	n.	163,00
Nr. 796 R40.R40.D	idem c.s. ...di cm. 70x70x70. euro (duecentoquaranta/14)	n.	240,14
Nr. 797 R40.R45.A	Sostituzione di botole cieche per traffico leggero complete di controtelaio in conglomerato cementizio per portata autoveicoli, di tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori, delle riportate dimensioni e con le seguenti modalità ed oneri: 1) eliminazione, carico e trasporto a rifiuto della esistente botola; 2) regolarizzazione della superficie di posa per la nuova botola; 3) posa del controtelaio a malta cementizia, con raccordo esterno ed interno a stuccatura, e della relativa botola; 4) ogni altro onere: dimensioni esterne di circa cm. 40x40x6. euro (venticinque/74)	n.	25,74
Nr. 798 R40.R45.B	idem c.s. ...ogni altro onere: botole cieche dimensioni esterne di cm. 50x50x8. euro (trenta/02)	n.	30,02
Nr. 799 R40.R45.C	idem c.s. ...ogni altro onere: botole dimensioni esterne di mm. 60x60x8. euro (trentasette/67)	n.	37,67
Nr. 800 R40.R45.D	idem c.s. ...ogni altro onere: botole cieche dimensioni esterne di cm. 80x80x8. euro (quarantasette/14)	n.	47,14
Nr. 801 R40.R45.E	idem c.s. ...ogni altro onere: botole cieche dimens. cm. 90x90x8.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 801 R40.R50.A	euro (cinquantauno/54) Sostituzione di botole speciali in conglomerato cementizio armato per traffico pesante, complete di telaio e controtelaio in ferro, con le modalità e gli oneri seguenti: 1) eliminazione, carico e trasporto a rifiuto della esistente botola; 2) regolarizzazione della superficie di posa per la nuova botola; 3) posa del controtelaio a malta cementizia, con raccordo esterno ed interno a stuccatura, e della relativa botola, 4) ogni altro onere: sostituzione botole cieche di cm. 40x40. euro (cinquantauno/54)	n.	51,54
Nr. 802 R40.R50.B	idem c.s. ...di cm. 50x50. euro (sessanta/03)	n.	60,03
Nr. 803 R40.R50.C	idem c.s. ...di cm. 60x60. euro (settantasette/22)	n.	77,22
Nr. 804 R40.R50.D	idem c.s. ...di cm. 70x70. euro (ottantacinque/90)	n.	85,90
Nr. 805 R40.R50.E	idem c.s. ...di cm. 80x80 euro (novantanove/16)	n.	99,16
Nr. 806 R40.R55.A	Sostituzione o nuova posa di botole cieche componibili in conglomerato cementizio da usarsi per copertura di pozzetti di grandi dimensioni, complete di telaio e controtelaio in ferro, armate per traffico pesante con le modalità ed oneri seguenti: 1) eliminazione, carico e trasporto a rifiuto della esistente botola; 2) regolarizzazione della superficie di posa per la nuova botola; 3) posa del controtelaio a malta cementizia, con raccordo esterno ed interno a stuccatura, e della relativa botola; 4) ogni altro onere: copertura formata da controtelaio 80x80, 2 piastre. euro (centoventiotto/56)	n.	128,56
Nr. 807 R40.R55.B	idem c.s. ...da controtelaio 90x90, 3 piastre. euro (centotrentasette/11)	n.	137,11
Nr. 808 R40.R55.C	idem c.s. ...da controtelaio 100x100 3 piastre. euro (centosessantatre/00)	n.	163,00
Nr. 809 R40.R55.D	idem c.s. ...da controtelaio 120x120 3 piastre. euro (centoottantaotto/66)	n.	188,66
Nr. 810 R40.R60.A	Sostituzione botole a caditoia per T.L. in cemento prefabbricato complete di controtelaio con modalità ed oneri seguenti: 1) eliminazione, carico e trasporto a rifiuto della esistente; 2) regolarizzazione della superficie di posa per la nuova botola; 3) posa del controtelaio a malta cementizia, con raccordo esterno ed interno a stuccatura, e della relativa botola; 4) ogni altro onere: sostituzione botole a caditoia, dimens. 30x30. euro (venticinque/74)	n.	25,74
Nr. 811 R40.R60.B	idem c.s. ...caditoia, dimens. 40x40. euro (trenta/02)	n.	30,02
Nr. 812 R40.R60.C	idem c.s. ...caditoia, dimens. 50x50. euro (trentaquattro/25)	n.	34,25
Nr. 813 R40.R65.A	Sostituzione di caditoie componibili in conglomerato cementizio formato da controtelaio, telaio con vaschette a sifone e chiusino a caditoia, comprendendosi nel lavoro gli oneri e le modalità seguenti: 1) eliminazione, carico e trasporto a rifiuto della esistente botola; 2) regolarizzazione della superficie di posa per la nuova botola; 3) posa del controtelaio a malta cementizia, con raccordo esterno ed interno a stuccatura, e della relativa botola; 4) ogni altro onere: caditoia dimensioni cm. 30x30 con controtelaio. euro (diciassette/24)	n.	17,24
Nr. 814 R40.R65.B	idem c.s. ...dimensioni cm. 40x40 con controtelaio. euro (ventiuno/41)	n.	21,41
Nr. 815 R40.R65.C	idem c.s. ...dimensioni cm. 50x50 con controtelaio. euro (venticinque/74)	n.	25,74
Nr. 816 R40.R65.D	idem c.s. ...dimensioni cm. 60x60 con controtelaio. euro (trenta/02)	n.	30,02
Nr. 817	idem c.s. ...dimensioni cm. 60x60 con telaio a vaschetta a sifone.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
R40.R65.E	euro (venticinque/74)	n.	25,74
Nr. 818 R40.R65.F	idem c.s. ...dimensioni cm. 60x60 con chiusino a caditoia. euro (dodici/90)	n.	12,90
Nr. 819 R40.R70.A	Sostituzione di caditoie componibili per traffico pesante in conglomerato cementizio cerchiate in ferro, composte da controtelaio, telaio con vaschetta a sifone e chiusino a caditoia con le modalità e oneri seguenti: 1) eliminazione, carico e trasporto a rifiuto della esistente botola; 2) regolarizzazione della superficie di posa per la nuova botola; 3) posa del controtelaio a malta cementizia, con raccordo esterno ed interno a stuccatura, e della relativa botola; 4) ogni altro onere: sostituzione caditoia 35x35x4.5 a 3 asole. euro (trentadue/61)	n.	32,61
Nr. 820 R40.R70.B	idem c.s. ...ogni altro onere: sostituzione telaio con vaschetta sez. 50x50x5. euro (sessantaotto/67)	n.	68,67
Nr. 821 R40.R70.C	idem c.s. ...ogni altro onere: sostituzione telaio con vaschetta sez. 50x50x10. euro (cinquantacinque/75)	n.	55,75
Nr. 822 R40.R70.D	idem c.s. ...ogni altro onere: sostituzione telaio con vaschetta sez. 60x60x10. euro (sessanta/03)	n.	60,03
Nr. 823 R40.R70.E	idem c.s. ...ogni altro onere: sostituzione telaio con vaschetta sez. 70x70x10. euro (sessantaotto/67)	n.	68,67
Nr. 824 R40.R70.F	idem c.s. ...ogni altro onere: sostituz. controtelaio con vaschetta sez. 70x70x10. euro (sessantaquattro/25)	n.	64,25
Nr. 825 R40.R70.G	idem c.s. ...ogni altro onere: sostituz. controtelaio con vaschetta sez. 80x80x10. euro (settantasette/22)	n.	77,22
Nr. 826 R40.R70.H	idem c.s. ...ogni altro onere: sostituz. controtelaio con vaschetta sez. 90x90x10. euro (centodue/77)	n.	102,77
Nr. 827 R40.R70.I	idem c.s. ...ogni altro onere: sostituz.controtelaio con vaschetta sez.100x100x12. euro (centoventiotto/56)	n.	128,56
Nr. 828 R40.R70.L	idem c.s. ...ogni altro onere: sostituz.controtelaio con vaschetta sez.110x110x12. euro (centoquarantacinque/80)	n.	145,80
Nr. 829 R40.R70.M	idem c.s. ...ogni altro onere: sostituz.controtelaio con vaschetta sez.120x120x12. euro (centocinquantaquattro/34)	n.	154,34
Nr. 830 R40.R71.A	Fornitura e posa in opera di canaletta per scolo acqua in c.l.v. comprensivo di griglia in acciaio zincato per traffico automobilistico, compresi pure scavo, rinterro, collegamenti, fondo in sabbia: canaletta per scolo acqua. euro (cinquantauno/54)	m.	51,54
Nr. 831 R40.R75.A	Sostituzione o nuova posa di botole in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 con resistenza a rottura superiore a 250kN, conforme alla classe C250 della norma UNI EN 124, a tenuta idraulica di sezione quadrata. complete di controtelaio, posate in opera con ogni onere e magistero: dimensioni botole in ghisa 40x40x4. euro (novantaotto/01)	n.	98,01
Nr. 832 R40.R75.B	idem c.s. ...in ghisa 50x50x7.5. euro (centotrentasei/67)	n.	136,67
Nr. 833 R40.R75.C	idem c.s. ...in ghisa 60x60x7.5. euro (centosettantadue/62)	n.	172,62
Nr. 834 R40.R75.D	idem c.s. ...in ghisa 70x70x7.5. euro (duecentoventiuno/53)	n.	221,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 835 R40.R76.A	Sostituzione o nuova fornitura e posa di griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 480 mm e altezza 50 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 720 cmq, peso totale 24 kg circa. euro (centoventisette/97)	n.	127,97
Nr. 836 R40.R76.B	idem c.s. ...griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 900 cmq, peso totale 28 kg circa. euro (centotrentadue/78)	n.	132,78
Nr. 837 R40.R76.C	idem c.s. ...griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 580 mm e altezza 65 mm, luce netta 420 x 420 mm, superficie di scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa. euro (centoquarantasei/06)	n.	146,06
Nr. 838 R40.R76.D	idem c.s. ...griglia autobloccante con telaio a base piana di lato 720 mm e altezza 73 mm, luce netta 600 x 600 mm, superficie di scarico non inferiore a 2.070 cmq, peso totale 64 kg circa. euro (duecentoquarantacinque/59)	n.	245,59
Nr. 839 R40.R76.E	idem c.s. ...griglia autobloccante con telaio a base piana di lato 820 mm e altezza 78 mm, luce netta 700 x 700 mm, superficie di scarico non inferiore a 2.740 cmq, peso totale 87 kg circa. euro (trecentodiciannove/11)	n.	319,11
Nr. 840 R40.R77.A	Sostituzione o nuova fornitura e posa di griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 480 mm e altezza 50 mm, luce netta 320 x 320 mm, superficie di scarico non inferiore a 730 cmq, peso totale 23 kg circa. euro (centoventisette/97)	n.	127,97
Nr. 841 R40.R77.B	idem c.s. ...pozzetto: griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 920 cmq, peso totale 27 kg circa. euro (centotrentadue/78)	n.	132,78
Nr. 842 R40.R77.C	idem c.s. ...pozzetto: griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 580 mm e altezza 50 mm, luce netta 420 x 420 mm, superficie di scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa. euro (centoquarantasei/06)	n.	146,06
Nr. 843 R40.R77.D	idem c.s. ...pozzetto: griglia autobloccante con telaio di lato 720 mm e altezza 40 mm, luce netta 600 x 600 mm, superficie di scarico non inferiore a 2.060 cmq, peso totale 60 kg circa. euro (duecentodieci/32)	n.	210,32
Nr. 844 R40.R77.E	idem c.s. ...pozzetto: griglia autobloccante con telaio di lato 820 mm e altezza 40 mm, luce netta 700 x 700 mm, superficie di scarico non inferiore a 2.850 cmq, peso totale 77 kg circa. euro (trecentonove/65)	n.	309,65
Nr. 845 R40.R78.A	Fornitura e posa di caditoia con bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, con resistenza alla rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, con luce netta pari a 540 x 450 mm costituita da: telaio con dimensioni pari a 750 x 640 mm, rialzo lato marciapiede di altezza pari a 110 ÷ 160 mm, con bulloni per il livellamento al bordo del marciapiede; grigliato con fessure perpendicolari al senso di marcia per la sicurezza dei mezzi circolanti; profilo filtrante rialzato sul piano verticale per impedire l'entrata di oggetti voluminosi nella caditoia; superficie antisdrucchiolo con marcatura riportante la classe di resistenza la norma di riferimento e l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, peso totale 93 kg circa. Montata in opera compreso ogni onere e magistero euro (quattrocentodiciannove/87)	n.	419,87
Nr. 846 R40.R79.A	Sostituzione o nuova fornitura e posa di griglia in ghisa lamellare perlitica a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, telaio quadrato, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 300 x 300 mm, griglia 270 x 270 mm, area deflusso 42%, peso 14 kg circa. euro (sessantanove/77)	n.	69,77
Nr. 847 R40.R79.B	idem c.s. ...pozzetto: telaio 400 x 400 mm, griglia 370 x 370 mm, area deflusso 42%, peso 21 kg circa. euro (ottantasei/88)	n.	86,88
Nr. 848	Fornitura e posa in opera di anelli di cemento prefabbricato per la sopraelevazione di pozzetti per fognatura , compresi eventuali scavi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
R40.R80.A	anche a mano, compresa la stuccatura dei giunti, il rinterro, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta: anello di cemento in c.a. 40x40x20 esterne. euro (venticinque/74)	n.	25,74
Nr. 849 R40.R80.B	idem c.s. ...in c.a. 40x40x40 esterne. euro (trenta/02)	n.	30,02
Nr. 850 R40.R80.C	idem c.s. ...in c.a. 50x50x20 esterne. euro (trenta/02)	n.	30,02
Nr. 851 R40.R80.D	idem c.s. ...in c.a. 50x50x50 esterne. euro (trentaquattro/25)	n.	34,25
Nr. 852 R40.R80.E	idem c.s. ...in c.a. 60x60x20 esterne. euro (trentaquattro/25)	n.	34,25
Nr. 853 R40.R80.F	idem c.s. ...in c.a. 60x60x60 esterne. euro (trentaotto/63)	n.	38,63
Nr. 854 R40.R80.G	idem c.s. ...in c.a. 70x70x20 esterne. euro (trentaotto/63)	n.	38,63
Nr. 855 R40.R80.H	idem c.s. ...in c.a. 70x70x70 esterne. euro (sessantaotto/67)	n.	68,67
Nr. 856 R40.R81.A	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg. euro (novantatre/75)	n.	93,75
Nr. 857 R40.R81.B	idem c.s. ...non diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg. euro (novantaotto/81)	n.	98,81
Nr. 858 R40.R81.C	idem c.s. ...non diaframmati: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg. euro (centotrentasette/07)	n.	137,07
Nr. 859 R40.R90.A	Fornitura e posa di elettropompa del tipo sommergibile per il sollevamento di acque luride con presenza di corpi solidi, a girante aperta ed arretrata, per impianti fognari condominiali sotto battente idrico, da installare entro apposita vasca di raccolta in calcestruzzo (compensata a parte), composta da corpo pompa e girante in acciaio inox AISI 304, albero motore in acciaio inox alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, monofase data in opera completa di tubazione di scarico in polietilene per lunghezza massima 10 m (lunghezze maggiori saranno compensate a parte), con raccordi acciaio inox, cavo elettrico da 10 m e galleggiante elettrico per l'avviamento in automatico, con esclusione del quadro comando e dei collegamenti elettrici: portata max 350 lt/min , prevalenza 1÷ 9,5 m, diametro raccordo scarico 1"1/2, motore monofase Hp 0,75. grado di protezione IP68: elettropompa per acque luride portata max 21 mc/h. euro (trecentoquarantasei/30)	n.	346,30
Nr. 860 R40.R90.B	idem c.s. ...portata max 36 mc/h. euro (cinquecentosessantacinque/30)	n.	565,30
R50 - SPURGHI, VERIFICHE IMPIANTI FOGNARI E VIDEOSPEZIONI (SbCap 48)			
Nr. 861 R50.R10.A	Stasatura di tubazioni per fogna interrata, di qualsiasi tipo e diametro ed a qualsiasi profondità con le seguenti modalità: 1) ricerca delle cause dell'intasamento, con sollevamento di botole mediante attrezzature necessaria e senza arrecare danni di sorta; 2) vuotatura manuale di pozzetti di raccordo sia in muratura che prefabbricati con allontanamento a rifiuto dei liquami ecc.. di risulta; 3) stasatura vera e propria di tubazioni con appositi ferri ecc...; 4) lavaggio con acqua della condotta interessata; 5) chiusura delle botole interessate dai lavori di stasatura; 6) ogni altro onere: per stasatura di pozzetti e/o tubazioni sino alla lunghezza di. ml. 20. euro (centoventiotto/56)	n.	128,56
Nr. 862 R50.R10.B	idem c.s. ...e/o tubazioni oltre. ml. 20, per ogni metro in più. euro (sei/47)	m.	6,47
Nr. 863 R50.R20.A	Vuotatura di pozzi neri e fosse biologiche, eseguita con apposite autobotti con relativi accessori (noleggio autobotte, carburante, lubrificanti, autista ecc.. compreso nel prezzo), compreso nel prezzo pure il mescolamento di materie disinfettanti e deodoranti in quantità sufficienti, l'apertura e la successiva chiusura delle botole, il trasporto a rifiuto delle materie estratte, il costo di smaltimento presso il depuratore, compreso ogni altro onere derivante dalla particolarità del lavoro: prezzo a corpo per svuotamento vasche sino a 1 mc. euro (centoottantadue/02)	n.	182,02
Nr. 864	idem c.s. ...svuotamento vasche sino a 2 mc.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
R50.R20.B	euro (duecentodieci/89)	n.	210,89
Nr. 865 R50.R20.C	idem c.s. ...svuotamento vasche sino a 4 mc. euro (trecentotredici/84)	n.	313,84
Nr. 866 R50.R20.D	idem c.s. ...svuotamento vasche con capacità superiore a 4 metri cubi, per ogni metro cubo in più. euro (sessantanove/03)	m ³	69,03
Nr. 867 R50.R25.A	Vuotatura di pozzetti in linea per acque bianche, eseguita con qualsiasi mezzo, escludendo lo scarico delle acque a rifiuto all'interno dell'area di pertinenza degli edifici, compresa l'apertura e la successiva chiusura delle botole, il trasporto a rifiuto delle materie estratte ed ogni altro onere derivante dalla particolarità del lavoro: vuotatura di pozzetti in linea, valutato cadauno. euro (trentauno/38)	n.	31,38
Nr. 868 R50.R30.A	Vuotatura di vasche o pozzetti condensagrassi di qualsiasi tipologia e capacità, eseguita con qualsiasi mezzo, escluso lo scarico delle acque a rifiuto all'interno dell'area di pertinenza degli edifici, compresa l'apertura e la successiva chiusura delle botole, il trasporto a rifiuto delle materie estratte ed ogni altro onere derivante dalla particolarità del lavoro: vuotatura di condensagrassi fino a 2 pozzetti, valutato per intervento. euro (centosessantatre/17)	n.	163,17
Nr. 869 R50.R30.B	idem c.s. ...di condensagrassi oltre 2 pozzetti, valutato per ogni pozzetto in più. euro (sessantanove/03)	n.	69,03
Nr. 870 R50.R31.A	Pulizia di tombini, eseguita con qualsiasi mezzo comprendente la rimozione e lo smaltimento del materiale depositatosi, ed il lavaggio: del diametro fino a 40 cm. euro (cinque/61)	n.	5,61
Nr. 871 R50.R31.B	idem c.s. ...ed il lavaggio: diametri da 41 cm a 100 cm. euro (quindici/21)	n.	15,21
Nr. 872 R50.R35.A	Verifica di funzionamento di rete fognante, consistente in apertura di pozzetti, fosse settiche, caditoie, degrassatori, ecc. per ogni intervento, comprendente la rete fognante completa del fabbricato, con redazione di schema impianto; eventuali interventi di espurgo e videoispezione, saranno considerati a parte: per ogni intervento complessivo sulla rete fognante del fabbricati, ispezione visiva. euro (centoventidue/50)	n.	122,50
Nr. 873 R50.R35.B	idem c.s. ...fabbricati, ispezione visiva+ controllo delle quote di scorrimento e dei livelli. euro (centosettanta/50)	n.	170,50
Nr. 874 R50.R36.A	Videoispezione completa rete fognante del fabbricato, sino alle colonne (escluse) con redazione di relazione tecnico descrittiva, contenente tutti i dati, quali: verso di esecuzione della videoispezione, verso di scorrimento dei fluidi, dimensioni, materiali e loro eventuali variazioni, stato di conservazione, allacci, ostruzioni ed anomalie in genere, fornitura di filmato completo su supporto DVD, . Eventuali interventi di espurgo saranno considerati a parte. Per ogni intervento completo sulla rete fognante del fabbricato sino ad 1 giornata lavorativa, compresa l'apertura e chiusura dei pozzetti: eseguita con attrezzatura tipo "Seesnake " per tubazioni sino a 200 mm di diametro interno (asta flessibile, lunghezza max 20 m). euro (duecentocinquanta/00)	n.	250,00
Nr. 875 R50.R36.B	idem c.s. ...attrezzatura tipo "quick view" per tubazioni sino a 1000 mm di diametro interno, solo per percorsi rettilinei (asta rigida). euro (trecento/00)	n.	300,00
Nr. 876 R50.R37.A	Videoispezione colonne di scarico del fabbricato, sino alla prima curva di uscita di allaccio alla rete fognante orizzontale, con redazione di relazione tecnico descrittiva, contenente tutti i dati, quali: verso di esecuzione della videoispezione, verso di scorrimento dei fluidi, dimensioni, materiali e loro eventuali variazioni, stato di conservazione, allacci, ostruzioni ed anomalie in genere, fornitura di filmato completo su supporto DVD, . Eventuali interventi di espurgo saranno considerati a parte. Per ogni intervento completo sulla rete fognante del fabbricato sino ad 1 giornata lavorativa, compresa l'apertura e chiusura dei pozzetti: eseguita con attrezzatura tipo "Seesnake " per tubazioni sino a 200 mm di diametro interno (asta flessibile, lunghezza max 20 m), compreso l'eventuale smontaggio e rimontaggio del WC. o l'apertura di fori nei cavedi tecnici, lo smontaggio e rimontaggio di curve, innesti, ecc, Computato per ogni colonna. euro (duecentoventi/00)	n.	220,00
S - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO (Cap 17)			
S10 - IMPIANTI ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE GAS (SbCap 49)			
Nr. 877 S10.S05.A	Fornitura e posa in opera di tubi di polietilene in rotoli e in barre con marchio I.I.P., PN 16 ad alta densità per condotte di gas, compresi raccordi di giunzione e collegamento del tipo a saldare: - diametro 20 mm. euro (sei/90)	m	6,90
Nr. 878 S10.S05.B	idem c.s. ...saldare: - diametro 25 mm. euro (sette/35)	m	7,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 879 S10.S05.C	idem c.s. ...saldare: - diametro 32 mm, per posa interrata. euro (sette/95)	m	7,95
Nr. 880 S10.S05.D	idem c.s. ...saldare: - diametro 40 mm, per posa interrata. euro (undici/60)	m	11,60
Nr. 881 S10.S05.E	idem c.s. ...saldare: - diametro 50 mm, per posa interrata. euro (tredici/45)	m	13,45
Nr. 882 S10.S05.F	idem c.s. ...saldare: - diametro 63 mm, per posa interrata. euro (diciassette/30)	m	17,30
Nr. 883 S10.S06.A	Fornitura e posa in opera di condotte di qualsiasi lunghezza, per adduzione gas metano con tubi in acciaio zincato, tipo SS MANNESMANN senza saldature filettato con manicotto, compreso la fornitura e posa dei relativi pezzi speciali in acciaio (o ghisa malleabile zincata) giunti dielettrici, compresi i tagli, le filettature, le eventuali saldature, la fornitura e posa dei collari di ancoraggio alle murature, compreso ogni lavorazione e materiale occorrente per tutte quelle altre opere necessarie per dare pronte all'uso le tubazioni, compresi i collegamenti con tubazioni esistenti ed eventuali spostamenti dei contatori, comprese prove di tenuta a norme UNI-CIG, per ogni ml. di tubazione in opera incluse opere di assistenza muraria ma escluso scavi e rinterrati: diametro 3/8", per posa interrata. euro (diciassette/05)	m	17,05
Nr. 884 S10.S06.B	idem c.s. ...e rinterrati: diametro 1/2", per posa interrata. euro (diciotto/47)	m	18,47
Nr. 885 S10.S06.C	idem c.s. ...e rinterrati: diametro 3/4", per posa interrata. euro (diciannove/15)	m	19,15
Nr. 886 S10.S06.D	idem c.s. ...e rinterrati: diametro 1", per posa interrata. euro (venti/89)	m	20,89
Nr. 887 S10.S06.E	idem c.s. ...e rinterrati: diametro 1"1/4, per posa interrata. euro (ventidue/38)	m	22,38
Nr. 888 S10.S10.A	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame trafilato in verga conforme UNI EN 1057 per impianti di riscaldamento e gas, compresi raccorderia a brasare, staffaggi e materiale di consumo: - diametro 14 mm spessore 1,0 mm. euro (tredici/50)	m	13,50
Nr. 889 S10.S10.B	idem c.s. ...consumo: - diametro 16 mm spessore 1,0 mm. euro (quattordici/40)	m	14,40
Nr. 890 S10.S10.C	idem c.s. ...consumo: - diametro 18 mm spessore 1,0 mm. euro (quattordici/75)	m	14,75
Nr. 891 S10.S10.D	idem c.s. ...consumo: - diametro 22 mm spessore 1,5 mm. euro (diciannove/80)	m	19,80
Nr. 892 S10.S10.E	idem c.s. ...consumo: - diametro 28 mm spessore 1,5 mm. euro (ventitre/50)	m	23,50
Nr. 893 S10.S10.F	idem c.s. ...consumo: - diametro 35 mm spessore 1,5 mm. euro (ventisette/60)	m	27,60
Nr. 894 S10.S10.G	idem c.s. ...consumo: - diametro 42 mm spessore 1,5 mm. euro (trentatre/30)	m	33,30
Nr. 895 S10.S10.H	idem c.s. ...consumo: - diametro 54 mm spessore 1,5 mm. euro (trentanove/00)	m	39,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 896 S10.S11.A	Fornitura e posa in opera di condotte di qualsiasi lunghezza, per adduzione gas metano con tubi in acciaio zincato, tipo SS Mannesmann senza saldature filettato con manicotto, compreso la fornitura e posa dei relativi pezzi speciali in acciaio (o ghisa malleabile zincata), esclusi di giunti dielettrici, compresi i tagli, le filettature, le eventuali saldature, la fornitura e posa dei collari di ancoraggio alle murature, compreso ogni lavorazione e materiale occorrente per tutte quelle altre opere necessarie per dare pronte all'uso le tubazioni, compresi i collegamenti con tubazioni esistenti ed eventuali spostamenti di contatori, compreso prova di tenuta a norma UNI-CIG, per ogni ml. di tubazione in opera - misura minima computata ml. 3,00: diametro 3/8". euro (dieci/42)	m	10,42
Nr. 897 S10.S11.B	idem c.s. ...ml. 3,00: diametro 1/2". euro (undici/92)	m	11,92
Nr. 898 S10.S11.C	idem c.s. ...ml. 3,00: diametro 3/4". euro (dodici/76)	m	12,76
Nr. 899 S10.S11.D	idem c.s. ...ml. 3,00: diametro 1". euro (tredici/56)	m	13,56
Nr. 900 S10.S11.E	idem c.s. ...ml. 3,00: diametro 1" 1/4. euro (quattordici/46)	m	14,46
Nr. 901 S10.S15.A	Fornitura e posa in opera di valvola di esclusione per impianto gas in ottone pesante a norma UNI EN 331 del tipo a sfera con comando a leva o a farfalla, da posarsi su tubazioni esistenti o nuovi impianti, esclusa prova di tenuta a norma UNI CIG 7129. Diametri da 3/8" - 1/2" - 3/4". euro (trentaotto/58)	n.	38,58
Nr. 902 S10.S15.B	idem c.s. ...UNI CIG 7129: diametri da 1" - 1"1/4 - 1"1/2. euro (sessantatre/40)	n.	63,40
Nr. 903 S10.S16.A	Fornitura e posa in opera di valvola di esclusione per impianto gas con presa di prova pressione in ottone pesante a norma UNI EN 331 del tipo a sfera con comando a leva o a farfalla, da posarsi su tubazioni esistenti o nuovi impianti, esclusa prova di tenuta a norma UNI CIG 7129: diametri da 3/8" - 1/2" - 3/4". euro (quarantatre/25)	n.	43,25
Nr. 904 S10.S16.B	idem c.s. ...7129: diametri da 1" - 1"1/4 - 1"1/2. euro (sessantanove/21)	n.	69,21
Nr. 905 S10.S17.A	Fornitura e posa in opera di valvola di esclusione per impianto gas, con presa di prova pressione e serratura con chiave, in ottone pesante a norma UNI EN 331 del tipo a sfera con comando a leva o a farfalla, da posarsi su tubazioni esistenti o nuovi impianti, esclusa prova di tenuta a norma UNI CIG 7129: diametri da 3/8" - 1/2" - 3/4". euro (sessanta/00)	n.	60,00
Nr. 906 S10.S17.B	idem c.s. ...7129: diametri da 1" - 1"1/4 - 1"1/2. euro (ottanta/00)	n.	80,00
Nr. 907 S10.S20.A	Fornitura e posa in opera di giunto di elettrico da 3/4" - 1"1/2, alla base delle colonne montanti delle tubazioni di adduzione gas metano, compreso formazione di raccordi a giuntare o saldare per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (venticinque/09)	n.	25,09
Nr. 908 S10.S24.A	Fornitura e posa in opera di apposita guaina gialla in PVC, spessore mm. 40, su tubazione in rame convogliante gas metano, idonea a proteggere il circuito da eventuali fughe di gas, nei tratti di percorso particolari quali sottotetti, sottoscala, vespai, intercapedini e/o similari. euro (otto/10)	m	8,10
Nr. 909 S10.S25.A	Fornitura e posa in opera di controtubo in P.V.C. diametro 40/50 mm., per attraversamenti pareti in muratura di laterizio pieno o forato o setti in CLS armato di tubazioni di adduzione gas metano, foro nella parete, sigillatura con malta di cemento sul lato interno della controgaina, ripristino dell'intonaco, stuccatura ambo i lati della parete interessata e pulizia generale con trasporto a rifiuto del materiale di risulta: controgaina per pareti fino a cm. 15 di spessore. euro (trenta/72)	n.	30,72
Nr. 910 S10.S25.B	idem c.s. ...a cm. 30 di spessore. euro (quarantadue/47)	n.	42,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 911 S10.S25.C	idem c.s. ...a cm. 45 di spessore. euro (sessantacinque/48)	n.	65,48
Nr. 912 S10.S30.A	Ricerca perdita gas metano in tubazioni di adduzione posate a vista con apposita schiuma saponosa, individuazione della perdita, smontaggio di gomiti, curve, raccordi a tre pezzi, tronchi di tubazione in ferro zincato o di altra natura, taglio di tronchetti di tubo e successiva rifilettatura ed installazione di nuovo pezzospeciale e/o tronco di tubazione in ferro zincato es. tipo Mannesmann, comprese prove di tenuta a norme UNI-CIG: per ogni tratto di tubazione revisionata. euro (settantauno/76)	n.	71,76
Nr. 913 S10.S35.A	Smontaggio di contatori gas metano esistenti all'interno dell'alloggio, compreso le DIME, tronchi di tubazioni, valvolame vario, rimozioni e rimontaggio di apparecchiature e/o arredi ostacolanti il regolare operato, trasportofuori cantiere del materiale di risulta, stuccatura e ripristino intonaco nella zona occupata dall'esistente contatore. euro (quarantacinque/57)	n.	45,57
Nr. 914 S10.S40.A	Allacciamento provvisorio gas metano realizzato in tubo di rame e/o polietilene per gas volante dal misuratore fino agli utilizzatori (fornelli e caldaie), compreso il successivo smontaggio ad intervento definitivo eseguito. euro (sessantatre/08)	n.	63,08
Nr. 915 S10.S50.A	Fornitura e posa in opera di centralina elettronica per fughe gas, completa di unità remota (sensore) e elettrovalvola per intercettazione gas sulla tubazione di adduzione, completa di canalizzazione e condutture elettriche, nonché tagli, filettature e modifiche sulla tubazione gas per l'adattamento dell'elettrovalvola allarme ottico, acustico posto sul pianerottolo della scala dell'edificio: rilevatore centralina elettrovalvola. euro (cinquecentoottantatre/43)	n.	583,43
Nr. 916 S10.S51.A	idem c.s. ...della scala dell'edificio: allarme ottico-acustico. euro (sessantaquattro/78)	n.	64,78
Nr. 917 S10.S55.A	Controllo della tenuta dell'impianto del gas eseguito con apposito strumento approvato ed omologato per misure a norma UNI, compreso la ciecatura di tutti i raccordi di alimentazione degli apparecchi ed il collegamento al contatore. Dopo aver immesso aria o altro gas inerte ad una pressione di almeno 100 mbar si eseguono due letture, la prima a 15 min. e la seconda a 30 mn. compreso il rilascio di verbale scritto sull'esito della prova: prova di tenuta impianto gas. euro (trentauno/51)	cadauno	31,51
Nr. 918 S10.S65.A	Smontaggio cucina, lavello ed elettrodomestici vari, compreso le forature passanti attraverso le pareti in legno laminato per attraversamento tubazioni gas metano, i tagli di ripiani e spallature in legno, la stuccatura del tubo ed il rimontaggio dei componenti alla situazione originaria. euro (cinquantadue/58)	n.	52,58
S20 - IMPIANTI DI ESPULSIONE FUMI (SbCap 50)			
Nr. 919 S20.S05.A	Progetto esecutivo e costruttivo di canne fumarie collettive e/o ramificate, sulla base delle norme UNI 10641 - 10642, completo di relazione di calcolo e di verifica, profilo altimetrico, nonché completo di libretto d'uso e manutenzione così come previsto dalla normativa vigente, su scala adeguata e consona al fine di permettere l'esecuzione dell'opera a regola d'arte, il tutto firmato e timbrato da professionista abilitato: 2 immissioni. euro (cinquecentosettantaquattro/77)	a corpo	574,77
Nr. 920 S20.S05.B	idem c.s. ...da professionista abilitato: 3 immissioni. euro (seicentoottantanove/71)	a corpo	689,71
Nr. 921 S20.S05.C	idem c.s. ...da professionista abilitato: 4 immissioni. euro (ottocentoquattro/66)	a corpo	804,66
Nr. 922 S20.S05.D	idem c.s. ...da professionista abilitato: 5 immissioni. euro (novecentodiciannove/62)	a corpo	919,62
Nr. 923 S20.S10.A	Fornitura e posa in opera di canna fumaria realizzata in tre gusci concentrici: il primo, interno, in acciaio inossidabile di tipo astenitico AISI 316 L, il secondo, intermedio e con funzione coibente, di lana minerale basaltica ad alta densità spessore minimo 25 mm.; il terzo, di protezione e realizzato in acciaio inox AISI 304. Adatto per combustibili gassosi e liquidi, sia a secco che a umido, sia per pressioni negative (tiraggio naturale) che per pressioni positive. Caratterizzata dalla modularità degli elementi, ciascuno qualificato dal sistema di connessione "a doppio bicchiere", predisposto per l'assorbimento delle dilatazioni termiche sul diametro interno e idoneo alla protezione dalle piogge sul diametro esterno, e dal sistema di bloccaggio con fascette a due gole serrate con bulloneria in acciaio inossidabile. Il camino deve essere vincolato alla struttura portante mediante apposite staffe con interasse di mt. 3 circa. Il camino P adatto per caldaie con camera di combustione stagna rispetto all'ambiente di applicazione, e con flusso forzato e bilanciato, dotate di tubo del fumo per lo scarico dei gas combusti in canna fumaria e condotto separato per la presa dell'aria comburente direttamente dall'esterno. Il camino deve essere costituito dai seguenti accessori:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	- n. 1 coppia mensole di supporto camino in acciaio inox; - elementi lineari nelle lunghezze definite di h= 987 mm, h=737 mm, h=487 mm, h=237 mm, ed elementi lineari a lunghezza variabile da 385 mm a 620 mm, per la realizzazione dello sviluppo della canna, da definire in sede di progettazione costruttiva; - n. 1 piastra statica ripartizione carichi; - n. 1 terminale tronco conico, h= 230 mm: diametro interno 130 mm. euro (duecentosessanta/00)	m	260,00
Nr. 924 S20.S10.B	idem c.s. ...mm: diametro interno 150 mm. euro (duecentoottantasette/00)	m	287,00
Nr. 925 S20.S10.C	idem c.s. ...mm: diametro interno 180 mm. euro (trecentoventi/00)	m	320,00
Nr. 926 S20.S10.D	idem c.s. ...mm: diametro interno 200 mm. euro (trecentosettanta/00)	m	370,00
Nr. 927 S20.S13.A	Fornitura e posa in opera di elemento in acciaio inox a doppia parete coibentato per allacciamento del canale da fumo alla caldaia, compreso riduzione e/o pezzo speciale adattatore a qualsiasi tipo di caldaia: diametro 130 mm. euro (centoseptantacinque/31)	n.	175,31
Nr. 928 S20.S13.B	idem c.s. ...tipo di caldaia: diametro 150 mm. euro (centoottantaotto/26)	n.	188,26
Nr. 929 S20.S13.C	idem c.s. ...tipo di caldaia diametro 180 mm. euro (duecentoventisette/88)	n.	227,88
Nr. 930 S20.S13.D	idem c.s. ...tipo di caldaia diametro 200 mm. euro (duecentoottanta/47)	n.	280,47
Nr. 931 S20.S14.A	Fornitura e posa in opera di elemento base per canne fumarie a doppia parete, in acciaio INOX AISI 316 di altezza totale di cm. 50 dal punto d'innesto della caldaia, comprendente sportello d'ispezione a tenuta con volume raccogli condensa con scarico; il tutto in opera con sigillatura dei giunti e fissato alla parete in muratura: elemento base diametro 130 mm. euro (duecentosettantaotto/37)	n.	278,37
Nr. 932 S20.S14.B	idem c.s. ...base diametro 150 mm. euro (duecentonovanta/86)	n.	290,86
Nr. 933 S20.S14.C	idem c.s. ...base diametro 180 mm. euro (trecentootto/45)	n.	308,45
Nr. 934 S20.S14.D	idem c.s. ...base diametro 200 mm. euro (trecentotrentatre/02)	n.	333,02
Nr. 935 S20.S15.A	Fornitura e posa in opera di condotto evacuazione fumi per caldaia a condensazione, potenza inferiore a 35kW, per intubamento in cavedio, costituito da elementi in PPS rigido (polipropilene autoestinguente), completo di pezzi speciali ed accessori, installato in conformità alle norme vigenti. Esclusi ponteggi, videoispezioni e opere murarie. Per altezze fino a 12 m: - diametro 60 mm. euro (sessantadue/50)	m	62,50
Nr. 936 S20.S15.B	idem c.s. ...m: - diametro 80 mm. euro (ottanta/00)	m	80,00
Nr. 937 S20.S16.A	Fornitura e posa in opera di guaina isolante "tipo Coppella" a protezione del tubo di aspirazione aria caldaia stagna, rifinita con PVC grigio e striscia di lamierino di alluminio nei punti terminali - fino a lunghezza di mt. 4 comprensivo dell'onere per raggiungimento cantiere. euro (settanta/10)	n.	70,10
Nr. 938 S20.S20.A	Fornitura e posa di cassetta raccoglicondensa da porsi in opera alla base di canne fumarie esistenti, comprendendosi l'onere per la creazione del vano di posa, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la pulizia del fondo della canna da eventuali residui, la fornitura e posa della cassetta a malta cementizia, la cassetta eseguita in lamiera di ferro zincata da 6/10 di spessore, con la faccia inferiore rivestita in lamiera di ferro dello spessore di mm. 1.5 per costituire battuta contro un telaio di ferro angolare delle dimensioni di circa cm. 12x12x3 provvisto di zanche, il tutto verniciato a smalto oleosintetico e posto in opera a perfetta regola d'arte. euro (sessantauno/65)	a corpo	61,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 939 S20.S25.A	Fornitura e posa in opera di torrini in cotto a servizio di canne fumarie o colonne di esalazione durante il rimaneggiamento del manto di copertura, posti in opera a malta cementizia e raccordati alla conversa, in cotto o lamiera (da computarsi a parte), compreso ogni onere per una perfetta posa: torrini in cotto tondi del diametro di cm. 10. euro (ventitre/98)	n.	23,98
Nr. 940 S20.S25.B	idem c.s. ...una perfetta posa: torrini in cotto tondi del diametro di cm. 12. euro (ventiotto/28)	n.	28,28
Nr. 941 S20.S25.C	idem c.s. ...una perfetta posa: torrini in cotto tondi del diametro di cm. 15. euro (trentadue/61)	n.	32,61
Nr. 942 S20.S25.D	idem c.s. ...una perfetta posa: torrini in cotto tondi del diametro di cm. 18. euro (trentaotto/63)	n.	38,63
Nr. 943 S20.S25.E	idem c.s. ...una perfetta posa: torrini in cotto tondi del diametro di cm. 20. euro (quarantasette/14)	n.	47,14
Nr. 944 S20.S25.F	idem c.s. ...una perfetta posa: quadri 15x15. euro (quarantasette/14)	n.	47,14
Nr. 945 S20.S25.G	idem c.s. ...una perfetta posa: quadri 20X20. euro (cinquantacinque/75)	n.	55,75
Nr. 946 S20.S30.A	Sovrapprezzo per sostituzione camini in cotto senza l'intervento al manto di copertura. euro (venticinque/74)	a corpo	25,74
Nr. 947 S20.S35.A	Fornitura e posa in opera di torrini in cemento armato prefabbricati della sezione sotto riportate in un minimo di n. 3 elementi H cm. 33 oppure n. 4 elementi H cm. 25 in modo tale che l'altezza totale risulti cm. 100 comprendendosi nel lavoro le sagomature del 1° elemento secondo la pendenza del coperto, la posa in opera con malta di cemento e la successiva stuccatura delle giunture. Per ogni torrino installato: torrini in cemento sezione interna cmq. 400 circa. euro (trentaquattro/25)	n.	34,25
Nr. 948 S20.S35.B	idem c.s. ...interna cmq. 900 circa. euro (quarantadue/90)	n.	42,90
Nr. 949 S20.S35.C	idem c.s. ...interna cmq. 1600 circa. euro (cinquantauno/54)	n.	51,54
Nr. 950 S20.S35.D	idem c.s. ...interna cmq. 2500 circa. euro (sessantaotto/67)	n.	68,67
Nr. 951 S20.S40.A	Fornitura e posa in opera di terminali in cemento prefabbricato per canne delle sezioni sottoriportate a funzione antivento, debordante dalle pareti del camino di cm. 3 per lavori, composti da n. 3 elementi in cemento e cappello terminale, posti in opera con malta di cemento. Per ogni terminale: terminali in cemento sezione interna cmq.400 circa. euro (cinquantaquattro/00)	n.	54,00
Nr. 952 S20.S40.B	idem c.s. ...sezione interna cmq.900 circa. euro (sessanta/03)	n.	60,03
Nr. 953 S20.S40.C	idem c.s. ...sezione interna cmq.1600 circa. euro (settantasette/22)	n.	77,22
Nr. 954 S20.S40.D	idem c.s. ...sezione interna cmq.2500 circa. euro (centodue/77)	n.	102,77
Nr. 955 S20.S46.A	Fornitura e posa in opera di rete metallica antivolatile, maglia mm. 30*30, di qualsiasi forma e dimensioni, per protezione di comignolo posto su più canne fumarie a servizio di alloggi sovrapposti, accesso alla copertura da botola. euro (cinquantadue/72)	n.	52,72
Nr. 956 S20.S50.A	Fornitura e posa in opera di cappelli per torrini in cemento armato prefabbricato, compreso l'onere per eventuale smontaggio dell'esistente cappello, lisciato a ferro nella parte superiore formata a bauletto per lo scolo delle acque, completo di gocciolatoio per evitare infiltrazioni dall'interno del torrino. euro (centosettantauno/48)	m ²	171,48
Nr. 957	Smontaggio e rimontaggio di cappelli per torrini di qualsiasi tipo e forma.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S20.S52.A	euro (venticinque/74)	n.	25,74
Nr. 958 S20.S53.A	Controllo di tenuta di canna fumaria esistente mediante apposito apparecchio analizzatore, previa la chiusura del camino mediante speciali tappi, compreso lo smontaggio e successivo rimontaggio del tubo fumo e del comignolo, nonché il rilascio dei dati tecnici sull'esito della prova (escluso l'uso dei ponteggi o di piattaforme aeree): canna fumaria singola. euro (quattrocentotrenta/00)	n.	430,00
Nr. 959 S20.S53.B	idem c.s. ...aeree): canna fumaria per impianto centralizzato. euro (cinquecentododici/00)	n.	512,00
Nr. 960 S20.S53.C	idem c.s. ...aeree): canna fumaria ramificata. euro (trecentosessantadue/00)	n.	362,00
Nr. 961 S20.S53.D	idem c.s. ...aeree): canna fumaria ramificata per ogni innesto. euro (sessanta/00)	n.	60,00
Nr. 962 S20.S55.A	Revisione e pulizia della canna fumaria di qualsiasi tipo, altezza e sezione, effettuata con adeguata attrezzatura, compresa la verifica del tiraggio e, se necessario, lo smontaggio e il rimontaggio dei comignoli, nonché il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, nonché lo svuotamento del pozzo, se esiste, al piede della canna fumaria, avendo cura e diligenza di non arrecare danno alcuno all'interno degli alloggi e la pulizia delle pareti effettuata mediante apposita spazzola. euro (trecentotrenta/00)	a corpo	330,00
Nr. 963 S20.S56.A	Verifica tiraggio canna fumaria eseguito con apposito strumento elettronico approvato ed omologato per misure a norma UNI, compreso lo smontaggio del tubo del fumo ed il suo rimontaggio con il ripristino della situazione originaria. Verifica altresì del tipo e dello stato della canna fumaria (collettiva od individuale). euro (ventisette/94)	n.	27,94
Nr. 964 S20.S60.A	Fornitura e posa in opera di coibentazione per canne fumarie con isolante di tipo rigido o morbido spessore cm. 3 fissata alla canna fumaria con legature di filo di ferro zincato o fascette in P.V.C.: con cospelle in poliuretano diam. interno 12. euro (diciassette/51)	m	17,51
Nr. 965 S20.S60.B	idem c.s. ...in P.V.C.: con cospelle in poliuretano diam. interno 14. euro (diciannove/06)	m	19,06
Nr. 966 S20.S60.C	idem c.s. ...in P.V.C.: con cospelle in poliuretano diam. interno 16. euro (venti/04)	m	20,04
Nr. 967 S20.S60.D	idem c.s. ...in P.V.C.: con materassino in lana di roccia diam int 10. euro (nove/67)	m	9,67
Nr. 968 S20.S60.E	idem c.s. ...in P.V.C.: con materassino in lana di roccia diam int 12. euro (dieci/42)	m	10,42
Nr. 969 S20.S60.F	idem c.s. ...in P.V.C.: con materassino in lana di roccia diam int 14. euro (undici/92)	m	11,92
Nr. 970 S20.S60.G	idem c.s. ...in P.V.C.: con materassino in lana di roccia diam int 16. euro (dodici/76)	m	12,76
Nr. 971 S20.S65.A	Fornitura e posa in opera di kit coassiale per qualsiasi marca di caldaia stagna, compreso tubazioni lineari fino ad una lunghezza di cm. 300, collari di fissaggio a muro, guarnizioni speciali per bloccaggio elementi, curve, gomiti e TEE, pozzetto predisposto per prova fumi, terminale aria-scarico, n° 2 fori passanti nella muratura di laterizio pieno cm. 30 di spessore e ricoprimento dell'asola con borchia speciale. sostituzione di Kit coassiale e/o sdoppiato. euro (duecentotrentasette/18)	n.	237,18
Nr. 972 S20.S65.B	idem c.s. ...con borchia speciale. fornitura e posa di nuovo kit comprese le assistenze murarie necessarie (foratura tetto, cestello, etc.). euro (trecentosessantasette/41)	n.	367,41
Nr. 973 S20.S75.A	Fornitura e posa in opera di tubo del fumo per caldaia murale e/o scaldacqua, diametro da 80 a 140 cm., compreso lo smontaggio ed il trasporto a discarica di quello esistente, compresi curve, gomiti, pezzi speciali, fascette, stagge per muro, collari, rosette, allargamento foro esistente, allaccio canne fumarie con successiva stuccatura e rasatura, compreso pozzetto per prova fumi:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	lamiera smaltata fino al metro. euro (settantauno/76)	cadauno	71,76
Nr. 974 S20.S75.B	idem c.s. ...per prova fumi: lamiera smaltata per ogni metro in più. euro (ventinove/95)	m	29,95
Nr. 975 S20.S75.C	idem c.s. ...per prova fumi: acciaio INOX liscio internamente diam 110/120. euro (quarantauno/35)	m	41,35
Nr. 976 S20.S75.D	idem c.s. ...per prova fumi: acciaio INOX liscio internamente diam 130. euro (cinquanta/23)	m	50,23
Nr. 977 S20.S75.E	idem c.s. ...per prova fumi: acciaio INOX liscio internamente diam 140. euro (cinquantadue/65)	m	52,65
Nr. 978 S20.S75.F	idem c.s. ...per prova fumi: in PPS diam 60-80. euro (quarantaotto/00)	m	48,00
Nr. 979 S20.S80.A	Esecuzione di foro passante circolare su muratura di qualsiasi tipo e/o canna fumaria in cotto, refrattario e/o lamiera smaltata, diametro da 80 mm. fino a 160 mm., compresa la stuccatura dell'apertura per passaggio canale del fumo da vano a vano e/o imbocco alla canna fumaria: euro (ventisette/94)	n.	27,94
Nr. 980 S20.S85.A	Fornitura e posa in opera di condotti fumari da 1 metro per scarico gas combusti da caldaia di tipo C (stagna), compresi curve, gomiti, TEE, collari di bloccaggio elementi, fascette per fissaggio a parete, diametro interno da 60 a 100 mm., escluse opere murarie, verniciature e ponteggi. euro (novantaquattro/81)	n.	94,81
S30 - IMPIANTI TERMICI (SbCap 51)			
Nr. 981 S30.S01.A	Fornitura di progetto esecutivo per la realizzazione di impianto termico ad acqua calda (TIPO MODUL E/O MONOTUBO E/O A DUE TUBI), calcolato per ogni ambiente chiuso e dotato di radiatori, di tipo autonomo o centralizzato, completo di disegni esecutivi con posizionamento di ogni accessorio componente l'impianto, calcoli e relativa relazione conformi alla normativa regionale vigente DGR 967/2015 comprese eventuali variazioni in corso d'opera da apportare sia agli elaborati grafici, sia alla relazione di calcolo originari, il tutto in triplice copia timbrato e firmato da tecnico abilitato: per n.1 impianto autonomo (alloggio fino a 2 vani). euro (duecentoventinove/91)	n.	229,91
Nr. 982 S30.S01.B	idem c.s. ...tecnico abilitato: per n.1 impianto autonomo (alloggio fino a 3 vani). euro (trecentosessantasette/85)	n.	367,85
Nr. 983 S30.S01.C	idem c.s. ...tecnico abilitato: per n.1 impianto autonomo (alloggio fino a 4 vani). euro (quattrocentocinquantanove/81)	n.	459,81
Nr. 984 S30.S01.D	idem c.s. ...tecnico abilitato: per n.1 impianto autonomo (alloggio fino a 5 vani). euro (cinquecentodiciassette/28)	n.	517,28
Nr. 985 S30.S01.E	idem c.s. ...tecnico abilitato: per n.1 impianto autonomo (alloggio fino a 6 vani). euro (cinquecentosettantaquattro/77)	n.	574,77
Nr. 986 S30.S01.F	idem c.s. ...tecnico abilitato: per n.1 impianto autonomo (alloggio fino a 7 vani). euro (seicentotrentadue/24)	n.	632,24
Nr. 987 S30.S01.G	idem c.s. ...tecnico abilitato: per impianto centralizzato (importo per ogni alloggio). euro (duecentoventinove/91)	n.	229,91
Nr. 988 S30.S05.A	Fornitura e posa di tubazione in acciaio nero UNI EN 10255 del tipo preisolato con schiuma poliuretanic a cellule chiuse e rivestimento con guaina di polietilene a.d., compresi pezzi speciali (ogni curva uguale 2,20 m; ogni derivazione uguale a 2,30 m) e materiale di consumo: - diametro 3/4". euro (sessantasei/00)	m	66,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 989 S30.S05.B	idem c.s. ...consumo: - diametro 1". euro (sessantaotto/00)	m	68,00
Nr. 990 S30.S05.C	idem c.s. ...consumo: - diametro 1"1/4. euro (settantanove/30)	m	79,30
Nr. 991 S30.S05.D	idem c.s. ...consumo: - diametro 1"1/2. euro (ottantauno/30)	m	81,30
Nr. 992 S30.S05.E	idem c.s. ...consumo: - diametro 2". euro (ottantanove/50)	m	89,50
Nr. 993 S30.S05.F	idem c.s. ...consumo: - diametro 2"1/2. euro (novantaotto/50)	m	98,50
Nr. 994 S30.S06.A	Fornitura e posa di tubo singolo in polietilene reticolato preisolato da esterno compreso raccorderia: - diametro 32 spessore 91 mm. euro (cinquantacinque/00)	m	55,00
Nr. 995 S30.S06.B	idem c.s. ...raccorderia: - diametro 40 spessore 91 mm. euro (sessantasei/20)	m	66,20
Nr. 996 S30.S06.C	idem c.s. ...raccorderia: - diametro 50 spessore 111 mm. euro (settanta/10)	m	70,10
Nr. 997 S30.S06.D	idem c.s. ...raccorderia: - diametro 63 spessore 126 mm. euro (ottantadue/88)	m	82,88
Nr. 998 S30.S06.E	idem c.s. ...raccorderia: - diametro 75 spessore 162 mm. euro (centocinque/40)	m	105,40
Nr. 999 S30.S06.F	idem c.s. ...raccorderia: - diametro 90 spessore 162 mm. euro (centoquattordici/95)	m	114,95
Nr. 1000 S30.S10.A	Fornitura e posa in opera di tubi di tipo multistrato metalplastico per riscaldamento, in rotoli con isolamento termico (6/9 mm) compresa raccorderia di collegamento: - diametro 16 mm. euro (undici/10)	m	11,10
Nr. 1001 S30.S10.B	idem c.s. ...collegamento: - diametro 20 mm. euro (dodici/10)	m	12,10
Nr. 1002 S30.S10.C	idem c.s. ...collegamento: - diametro 26 mm. euro (quattordici/30)	m	14,30
Nr. 1003 S30.S10.D	idem c.s. ...collegamento: - diametro 32 mm. euro (sedici/30)	m	16,30
Nr. 1004 S30.S11.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame in rotolo per riscaldamento rivestito esternamente con isolante a cellule chiuse, guaina in PVC a finire a norma Legge 10/91 (spessori min. Tab."B" - DPR 412/93): diam 8/10. euro (nove/27)	m	9,27
Nr. 1005 S30.S11.B	idem c.s. ...DPR 412/93): diam 10/12. euro (nove/73)	m	9,73
Nr. 1006 S30.S11.C	idem c.s. ...DPR 412/93): diam 12/14. euro (dieci/07)	m	10,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1007 S30.S11.D	idem c.s. ...DPR 412/93): diam 14/16. euro (dieci/35)	m	10,35
Nr. 1008 S30.S11.E	idem c.s. ...DPR 412/93): diam 16/18. euro (undici/09)	m	11,09
Nr. 1009 S30.S11.F	idem c.s. ...DPR 412/93): diam 18/22. euro (undici/92)	m	11,92
Nr. 1010 S30.S15.A	<p>Fornitura e posa in opera di caldaia da esterno per impianto di riscaldamento e produzione di acqua calda istantanea del tipo murale, certificata CE, classe di rendimento energetico 3 STELLE, corredata di predisposizione per accogliere sistema di regolazione climatica con sonda esterna, schermata ai radiodisturbi, rendimento non inferiore ai limiti imposti dal DPR 412/93, completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - filtro a base di polifosfati sull'alimentazione caldaia; - mantello in lamiera in acciaio inox trattato contro la ossidazione e agenti atmosferici; - isolamento termico della caldaia; - bruciatore in acciaio inox; - valvola gas elettrica a modulazione di fiamma; - termostato di regolazione caldaia; - valvola di sicurezza; - valvola di sfogo aria automatica; - vaso di espansione a membrana; - termostato e idrometro caldaia; - rubinetto a sfera di alimentazione impianto; - pompa di circolazione di adeguate caratteristiche funzionali; - camera di combustione stagna e/o aperta; - scambiatore rapido per produzione di acqua calda ad uso sanitario; - termostato o selettore di temperatura per regolazione acqua calda ad uso sanitario; - tubo regolamentare scarico fumi: - dispositivo sicurezza camino: - commutatore estate-inverno; - grado di protezione: IPX5D; - scambiatore primario e scambiatore secondario; - temperatura di funzionamento -15°C; - dispositivo antigelo totale che interviene per temperature inferiori a 5°C; - kit completo di sdoppiatore ovvero kit coassiale e tubazioni per aspirazione aria e scarico fumi (solo nel caso di caldaia tipo C); - collaudo da parte del Centro di Assistenza Tecnica con convalida del certificato di garanzia; - modifica attacchi: <p>caldaia murale per esterno camera aperta (Tipo B). euro (milleduecentosettantasette/50)</p>	n.	1277,50
Nr. 1011 S30.S16.A	<p>Fornitura e posa in opera di caldaia per impianto di riscaldamento e produzione di acqua calda istantanea del tipo murale, certificata CE, classe di rendimento energetico 3 STELLE, corredata di predisposizione per accogliere sistema di regolazione climatica con sonda esterna, schermata ai radiodisturbi, rendimento non inferiore ai limiti imposti dal DPR 412/93, completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - filtro a base di polifosfati sull'adduzione acqua fredda caldaia; - mantello in lamiera in acciaio verniciato; - isolamento termico della caldaia; - bruciatore in acciaio inox; - valvola gas elettrica a modulazione di fiamma; - termostato di regolazione caldaia; - valvola di sicurezza; - valvola di sfogo aria automatica; - vaso di espansione a membrana; - termostato e idrometro caldaia; - rubinetto a sfera di alimentazione impianto; - pompa di circolazione di adeguate caratteristiche funzionali; - scambiatore rapido per produzione di acqua calda ad uso sanitario; - apparecchiatura per precedenza acqua calda ad uso sanitario; - termostato o selettore di temperatura per regolazione acqua calda ad uso sanitario; - tubo regolamentare scarico fumi con pozzetto per prelievo gas combustibili; - dispositivo sicurezza camino: - commutatore estate-inverno; - grado di protezione: IPX5D; - scambiatore primario e secondario; - sistema antibloccaggio pompa a valvola a tre vie che interviene ogni 24 ore; - dispositivo antigelo totale che interviene con temperature inferiori a 5°C; - collaudo da parte del Centro di Assistenza Tecnica con convalida del certificato di garanzia; - modifica attacchi dima con flessibili in acciaio inox, compreso qualsiasi formazione di raccordi gas: <p>caldaia murale camera aperta (Tipo B). euro (novecentosettanta/00)</p>	n.	970,00
Nr. 1012	Fornitura e posa in opera di caldaia murale per impianto di riscaldamento e produzione di acqua calda istantanea del tipo a tiraggio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S30.S17.A	<p>forzato ecologica DEL TIPO A CONDENSAZIONE a premiscelazione totale (ai sensi della Direttiva 92/42), certificata CE, classe di rendimento energetico 4 STELLE, corredata di predisposizione per accogliere sistema di regolazione climatica con sonda esterna, schermata ai radiodisturbi, rendimento non inferiore ai limiti imposti dal DPR 412/93, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mantello in lamiera in acciaio verniciato; - bruciatore in acciaio inox; - camera di combustione stagna; - valvola gas elettrica a modulazione di fiamma; - termostato di regolazione caldaia; - valvola di sicurezza; - vaso di espansione a membrana; - termostato e idrometro caldaia; - pompa di circolazione di adeguate caratteristiche funzionali; - scambiatore rapido per produzione acqua calda ad uso sanitario; - apparecchiatura per precedenza acqua calda ad uso sanitario; - termostato o selettore di temperatura per regolazione acqua calda ad uso sanitario; - commutatore estate-inverno; - by-pass automatico; - protezione elettrica ip X4D; - protezione antigelo -5°C; - kit completo per espulsione fumi ed aspirazione aria ("SERIE VERDE"), completo di sdoppiatore, terminale aspirazione aria e pozzetto prelievo gas combustivi; - foro nel muro esterno per aspirazione aria e in canna fumaria per espulsione fumi, compresa scala di sicurezza antinfortunistica o castello su ruote onde operare in sicurezza ed inserire idonea guaina in gomma di rifinitura attorno al tubo del fumo; - placca di collegamento; - collaudo da parte del Centro di Assistenza Tecnica con convalida del certificato di garanzia; - modifica attacchi dima con flessibili in acciaio inox, qualsiasi formazione di raccordi sul gas, sanitario e termico; - prove di tenuta impianto gas prima e dopo il montaggio della caldaia; - rilascio del Libretto di Impianto modificato ai sensi del Regolamento Regionale del 03 aprile del 2017, regolarmente compilato e caricato digitalmente in ogni sua parte. - compreso smontaggio, spostamento, rimontaggio arredo cucina; - compreso allargamento foro imbocco tubo fumo ed inserimento VIROLA in lamiera smaltata; - compreso allacciamento elettrico regolarmente costituito da cavetto elettrico, spina di corrente, presa TIPO BIPASSO ed interruttore unipolare; <p>POTENZIALITÀ TERMICA UTILE DA 24-28 kW. Si intende compreso il lavaggio dell'impianto, il montaggio di filtro sulla tubazione del ritorno e l'allaccio dello scarico della condensa all'impianto domestico. Con distanza tra caldaia e parete esterna fino a mt. 5,00. euro (duemilacentove/00)</p>	n.	2120,00
Nr. 1013 S30.S18.A	<p>Posa in opera di caldaia pensile o a pavimento su parete in muratura e/o solaio di qualsiasi tipo e natura, compresa muratura della DIMA ed eventuale rinforzo di tramezza con resine chimiche, allacciamento termoidraulico e gas sulle tubazioni già predisposte, accensione, verifica e controllo di funzionamento (escluso modifica DIMA, modifica attacchi tubazioni, tubo del fumo, prova fumi, ma compreso trasporto del generatore da Magazzino ACER fino al cantiere) euro (centoottantanove/56)</p>		189,56
Nr. 1014 S30.S19.A	<p>Fornitura e posa in opera di cassonetto copricaldaia coibentato realizzato in acciaio inox, compresa l'eventuale asportazione e conferimento a rifiuto dell'esistente. sono altresì compresi lo smontaggio e rimontaggio del tubo fumi, gli adattamenti, i passacavi, e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (centoventicinque/30)</p>	n.	125,30
Nr. 1015 S30.S20.A	<p>Impianto di riscaldamento con produzione di acqua calda a circolazione forzata con distribuzione di tipo MODUL, composto da corpi radianti costituiti da radiatori ad elementi in acciaio preverniciati corredati di accessori (valvole di regolazione termostatiche, detentori, valvole di sfiamo, ecc.), circuito di distribuzione composto da collettore di tipo complanare corredato di valvole di esclusione a sfera, cassetta di contenimento ed ispezione collettore con sportello di chiusura del tipo a scelta della Direzione Lavori, raccordi, tubazioni in rame malleabile per il collegamento dei corpi scaldanti ai collettori corredati di rivestimento termico con guaina in polietilene espanso o con altro materiale isolante negli spessori indicati dal DPR 412/93, tubazione completa di pezzi speciali, doppia mano di vernice antiruggine e rivestimento termico con guaina di polietilene espanso o con altro materiale isolante, assistenza tecnica necessaria per la foratura delle murature, il ricoprimento con malta di cemento per il fissaggio dei tubi sul massetto, il fissaggio delle mensole compreso carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed oneri di discarica. Sono comprese le assistenze murarie per esecuzione tracce ed il successivo ripristino. Compresa valvole termostatiche ai sensi del DPR n. 412/93. Temperature di calcolo: in caldaia +80 °C, salto termico andata-ritorno 12 °C; temperatura ambiente +20 °C; temperatura minima esterna di calcolo -5 °C. Valutazione al mc. di volume effettivamente riscaldato al netto di: solai, pareti interne e perimetrali, ambienti non corredati di radiatori. euro (sedici/44)</p>	m ³	16,44
Nr. 1016 S30.S21.A	<p>Fornitura e posa in opera di valvole termostatiche per termosifoni, di primaria marca ad espansione di cera, diametri 3/8" - 1/2", sia per rame che per ferro, diritta e/o a squadra. euro (trentasette/01)</p>	n.	37,01
Nr. 1017 S30.S22.A	<p>Fornitura e posa in opera di valvola del tipo MONOTUBO orig. GIACOMINI_CALEFFI o similare, compreso smontaggio di quella esistente, trasporto a rifiuto della valvola esistente, su tubazioni sia in ferro sia in rame, diametri vari, con attacchi sia a squadra che dritti. euro (trentaquattro/48)</p>	n.	34,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1018 S30.S23.A	Sostituzione di valvole o detentori per termosifoni di qualsiasi tipo adatti sia per installazione su tubo in ferro e/o in rame nel diametro occorrente, con attacchi sia a squadra che dritti. euro (ventuno/41)	n.	21,41
Nr. 1019 S30.S24.A	Sostituzione o nuova posa in opera di valvole di sfogo aria manuali per termosifoni di qualsiasi tipo e dimensione. euro (cinque/55)	n.	5,55
Nr. 1020 S30.S25.A	Impianto di riscaldamento autonomo con produzione di acqua calda a circolazione forzata, con distribuzione di tipo a due tubi, in esecuzione completamente incassata ovvero in tubo in esterno ricoperto da canale battiscopa a scelta della Direzione Lavori, composto da corpi scaldanti, costituiti da radiatori ad elementi in acciaio prevennicciati, completi di accessori, valvole di regolazione termostatiche di primaria marca; tubazioni con verghe in rame pesante fissato a zoccolo di parete (canale battiscopa incluso), completamente saldato nelle giunzioni e nei cambiamenti di direzione, con sottopassi dalle porte attraverso la soglia in marmo (scasso e sostituzione delle soglie incluse), compresi i by-pass saldati tra tubazione di andata e ritorno e negli accavallamenti dei tubi correnti entro le soglie delle porte, i coprifili dei serramenti, i battiscopa esistenti, assistenza muraria necessaria sia per la foratura delle murature ove questo sono attraversate dalle tubazioni, il fissaggio delle mensole e l'incassatura dei tratti verticali di collegamento alla caldaia nel caso di impianto completamente incassato sono compresi le tracce sulle murature, l'internamento delle tubazioni ed il successivo ripristino con malta di cemento rasata e fratazzata. Temperatura di calcolo: in caldaia +80 °C; salto termico tra andata-ritorno 12 °C; temperatura ambiente +20 °C; temperatura minima esterna di calcolo -5 °C. Valutazione al mc. di volume effettivamente riscaldato al netto di: solai, pareti interne e perimetrali, ambienti non corredati di radiatori. euro (diciassette/98)	m ³	17,98
Nr. 1021 S30.S26.A	Fornitura e posa in opera di zoccolino con struttura doppia in P.V.C. estruso (con intercapedine) e superficie in legno finito color rovere chiaro e/o scuro e/o bianco, adatto per il ricoprimento di impianti termici a due tubi, completo di graffe di ancoraggio per tubazioni fino a Diam. 22 mm. sia del tipo regolabile in altezza che non regolabile, angoli interni ed esterni, coprigiunti, terminali destri e sinistri. euro (ventidue/38)	m	22,38
Nr. 1022 S30.S27.A	Fornitura e posa in opera di canale in P.V.C. color bianco, con struttura doppia in P.V.C. estruso (con intercapedine), adatto per il ricoprimento di impianti termici a due tubi, completo di graffe di ancoraggio, angoli interni ed esterni, coprigiunti, terminali destri e sinistri, nelle seguenti tipologie: canale in PVC copritubi Diametro mm. 35x45. euro (dieci/42)	m	10,42
Nr. 1023 S30.S27.B	idem c.s. ...Diametro mm. 40x70. euro (quattordici/32)	m	14,32
Nr. 1024 S30.S27.C	idem c.s. ...Diametro mm. 60x100. euro (venti/04)	m	20,04
Nr. 1025 S30.S30.A	Smontaggio di radiatori o convettori di qualsiasi forma, tipo, materiale, e dimensione, per impianto di riscaldamento, previo svuotamento dell'impianto (compreso nel prezzo), compreso l'onere per il trasporto nel luogo indicato dalla Direzione Lavori dei materiali smontati (che resteranno di proprietà dell'Istituto), nonché ogni altra opera inerente e conseguente. euro (diciotto/50)	n.	18,50
Nr. 1026 S30.S35.A	Rimontaggio di radiatori o convettori di qualsiasi forma, tipo, materiale, e dimensione, per impianto di riscaldamento, compreso eventuale, fissaggio o rimessa in quota delle staffe o sistemi di supporto esistenti, compreso inoltre ogni onere per il successivo riempimento dell'impianto e controllo del funzionamento. euro (ventisette/24)	n.	27,24
Nr. 1027 S30.S36.A	Staffe di supporto per radiatori, di qualsiasi tipo e materiale, sia da inghissaggio con opere murarie, sia a tassello o piastra, compreso opere murarie, foratura mediante uso di trapano, fissaggio chimico o meccanico, in base alla tipologia, dimensione e peso del radiatore da sostenere. euro (ventitre/55)	n.	23,55
Nr. 1028 S30.S40.A	Smontaggio di caldaia impianto termo singolo di qualsiasi tipo, dimensione, a qualsiasi piano, compreso l'onere per il distacco delle tubazioni, di andata e ritorno, da fumo, previo svuotamento dell'impianto dell'acqua, successiva chiusura dei tubi con tappi, trasporto nel luogo indicato dalla Direzione Lavori del materiale utilizzabile, che resterà di proprietà dell'Istituto e quanto altro occorra. euro (sessantaotto/67)	n.	68,67
Nr. 1029 S30.S45.A	Lavori idraulici di adattamento attacchi DIMA caldaie esistenti, per allacciamento nuova caldaia (computata a parte), comprese opere murarie di rottura e ripristino. euro (cinquantanove/78)	n.	59,78
Nr. 1030 S30.S50.A	Sostituzione degli ugelli sul bruciatore murale funzionante a GPL con regolazione e bilanciamento delle apparecchiature di regolazione, controllo e sicurezza sull'adduzione gas. euro (trentacinque/09)		35,09
Nr. 1031 S30.S55.A	Lavori idraulici di modifica all'impianto di riscaldamento esistente, necessari per la trasformazione degli attacchi alla caldaia, al fine di installare una caldaia del tipo murale in sostituzione di una a basamento o l'abbassamento di quella murale per ottenere la distanza prevista dalle norme in vigore per lo scarico fumi (due diametro oltre il gomito), compreso lo smontaggio e rimontaggio della caldaia, i necessari pezzi speciali raccorderia e valvolame, taglio tubazioni e rifilettatura, trasporto a discarica del materiale di risulta, svuotamento e riempimento impianto, collegamento alla canna fumaria con tubo fumo in lamiera smaltata comprensiva di curve, eventuale allargamento imbocco alla canna fumaria, pezzi speciali, pozzetto prova fumi, rosette e collari, incluse opere di assistenza		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	muraria come asporto intonaco, murature, piastrelle e ripristino del tutto con riempimento di malta cementizia rasata (ripristino rivestimento ceramica escluso), compreso altresì foro passante in camino esistente per il raccordo del tubo fumo, chiusura ermetica dell'imbocco originario nonché fornitura e posa in opera staffe in ferro zincato per il sostegno della caldaia nella nuova posizione in numero due strisce in lamiera smaltata poste sui fianchi del generatore in modo da coprire lo spazio e tra la parete e la parte posteriore della caldaia: modifica attacchi caldaia da basamento a pensile. euro (duecentotrentotto/32)	n.	238,32
Nr. 1032 S30.S58.A	Canali per impianti di condizionamento, di ventilazione, di aspirazione, in opera, in lamiera zincata, completi di curve, di pezzi speciali, di raccordi antivibranti per attacchi su macchine, innesti con sostegno spessore 8-10/10, per sezione rettangolare o circolare. euro (otto/94)	kg	8,94
Nr. 1033 S30.S60.A	Opere di collegamento della rete idrica esistente del circuito sanitario alla caldaia con produzione acqua calda ubicata in cucina, nel caso di eliminazione del boiler presente in bagno, compreso l'eliminazione ed il trasporto a rifiuto dello stesso; il tutto in esecuzione esterna in acciaio zincato e/o in rame compreso raccorderia e valvolame, compreso chiusura dell'imbocco camino con virola siliconata, taglio tubazioni gas metano ed idrauliche a filo muro e tappatura delle stesse, incluse opere di ripristino intonaco con stuccatura e rasatura (esclusa tinta): eliminazione boiler con cucina e bagno adiacenti. euro (centocinquante/51)	n.	153,51
Nr. 1034 S30.S65.A	Pulizia generale di caldaia per riscaldamento sia pensile che a terra compresa pulizia accurata di tutte le parti interessate. euro (ottantacinque/90)	n.	85,90
Nr. 1035 S30.S75.A	Rimontaggio caldaia di ogni tipo e dimensioni compreso ogni onere per collegamento delle tubazioni acqua, gas, fumo e quanto altro sia necessario compreso ogni onere di riempimento dell'impianto di riscaldamento e controllo del funzionamento, muratura della DIMA su parete eventualmente da rinforzare con resine chimiche (escluso modifiche attacchi-tubo fumo). euro (ottantacinque/90)	n.	85,90
Nr. 1036 S30.S80.A	Lavori di modifica su tubazioni idriche andata e ritorno, per impianto di riscaldamento alimentato da caldaia a gas, costituiti da prolungamento delle suddette tubazioni dal locale bagno alla cucina adiacente e/o sulla stessa parete, coibentate e ricoperte con canale in PVC (questo incluso), compreso allacciamento del gas, con tubo in rame posato in vista e derivato dal contatore se questo è presente sul balcone o del bagno se il contatore si trova in strada, compreso inoltre allacciamento dell'acqua sanitaria e di quella fredda con allacciamento alla tubazione in arrivo sul livello di cucina. Tutte le lavorazioni sono da intendersi in vista e mascherate con canale in PVC (questo incluso), compreso assistenza murarie, smontaggio e rimontaggio di pensili componibili: spostamento caldaia dal bagno alla cucina. euro (quattrocentonovanta/69)	n.	490,69
Nr. 1037 S30.S80.B	idem c.s. ...componibili: spostamento caldaia sulla stessa parete. euro (trecentoquindici/46)	n.	315,46
Nr. 1038 S30.S85.A	Sostituzione di radiatori e convettori di impianto di riscaldamento a termosifoni compreso ogni onere per svuotamento parziale o totale dell'impianto, posa di nipples, jolly, guarnizioni, tappi, mensole di sostegno e doppia mano di verniciatura a smalto (escluso sostituzione valvole-detentori e modifica degli attacchi esistenti): in ghisa a piastra e/o colonnine (fino a 2 batterie). euro (zero/27)	W	0,27
Nr. 1039 S30.S85.B	idem c.s. ...attacchi esistenti): in ghisa a piastra (oltre 2 batterie). euro (zero/19)	W	0,19
Nr. 1040 S30.S85.C	idem c.s. ...attacchi esistenti): in acciaio a piastra e/o alluminio (fino a 2 batterie). euro (zero/26)	W	0,26
Nr. 1041 S30.S85.D	idem c.s. ...attacchi esistenti): in acciaio a piastra e/o alluminio (oltre 2 batterie). euro (zero/19)	W	0,19
Nr. 1042 S30.S85.E	idem c.s. ...attacchi esistenti): in acciaio a colonnina (termo arredo fino a 2 batterie). euro (zero/34)	W	0,34
Nr. 1043 S30.S85.F	idem c.s. ...attacchi esistenti): in acciaio a colonnine (termo arredo oltre 2 batterie). euro (zero/28)	W	0,28
Nr. 1044 S30.S86.A	Fornitura e posa di nuovo collettore di distribuzione per impianto di riscaldamento tipo Modul, di tipo complanare compreso ogni onere per la sostituzione del precedente: collettore 2+2. euro (centocinque/16)	n.	105,16
Nr. 1045	idem c.s. ...del precedente:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S30.S86.B	collettore 4+4. euro (centoquaranta/21)	n.	140,21
Nr. 1046 S30.S86.C	idem c.s. ...del precedente: collettore 6+6. euro (centoottantadue/24)	n.	182,24
Nr. 1047 S30.S86.D	idem c.s. ...del precedente: collettore 8+8. euro (duecentoventiquattro/39)	n.	224,39
Nr. 1048 S30.S90.A	Revisione impianto di riscaldamento comprendente vuotatura dell'impianto stesso, pulizia tubazioni, revisione caldaie e pompa di circolazione, vaso espansione eventuali motori elettrici, ventilatori e tutto quanto necessario per rendere regolarmente funzionante l'impianto, per vani effettivamente riscaldati. euro (centocinquanta/30)	n.	153,30
Nr. 1049 S30.S95.A	Rimozione di stufa a gas di qualsiasi tipo e potenzialità, compresa la rimozione del tubo del fumo e delle relative fascette fissate alla muratura a mezzo di viti e tasselli, chiusura dell'imbocco al camino con virola siliconata. compreso ripristino intonaco con rasatura e stuccatura (esclusa tinteggiatura e trasporto a rifiuto del tubo). euro (cinquantasei/07)	n.	56,07
Nr. 1050 S30.S97.A	Esecuzione di lavaggio impianto idrotermosanitario: smontaggio dei gruppi miscelatori e dei rubinetti sui sanitari, smontaggio dello scambiatore della caldaia, pulizia dei suddetti componenti con appositi liquidi disincrostanti, immissione di acqua alla pressione di acquedotto fino a far defluire tutte le impurità presenti all'interno dell'impianto, rimontaggio dello scambiatore e dei rubinetti miscelatori. euro (trecentosei/60)	a corpo	306,60
Nr. 1051 S30.S97.B	Esecuzione di lavaggio impianto idrotermosanitario: lavaggio delle sole tubazioni interne alla caldaia, consistente nello smontaggio della mandata e del ritorno ed immissione del liquido per effettuare la pulizia. euro (cinquantauno/37)	a corpo	51,37
S40 - COMPONENTISTICA E OPERAZIONI DI REVISIONE IMPIANTI TERMICI (SbCap 52)			
Nr. 1052 S40.S01.A	Fornitura e posa in opera di ventilatore per espulsione fumi in caldaia stagna a tiraggio forzato, di qualsiasi marca e tipologia, compreso l'asporto del ventilatore esistente. euro (trecentoquarantatre/46)	n.	343,46
Nr. 1053 S40.S05.A	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola due o tre vie di qualsiasi diametro per batteria termoventilanti, compreso l'asporto di quella esistente ed il collegamento elettrico e termostatico. euro (centosettantaotto/49)		178,49
Nr. 1054 S40.S10.A	Sostituzione di vaso di espansione chiuso per caldaia autonoma compreso smontaggio e trasporto alle pubbliche discariche di quello esistente: vaso di espansione chiuso fino a lt. 35. euro (ottantacinque/90)	n.	85,90
Nr. 1055 S40.S10.B	Sostituzione di vaso di espansione chiuso compreso smontaggio e trasporto alle pubbliche discariche di quello esistente: vaso di espansione chiuso da lt. 50 a lt. 150. euro (duecentoquaranta/14)	n.	240,14
Nr. 1056 S40.S15.A	Sostituzione di circolatore completo (pompa più motore) per caldaia autonoma con portata e prevalenza variabile, di qualsiasi potenza, in opera compreso ogni onere, con impianto perfettamente funzionante, compreso lo smontaggio e trasporto alle pubbliche discariche del circolatore esistente, nonché svuotamento e riempimento impianto con successivo sfiato dell'impianto. euro (duecentoquarantacinque/70)	n.	245,70
Nr. 1057 S40.S16.A	Sostituzione di circolatore con innesto a baionetta con portata a prevalenza variabile, di qualsiasi potenza, in opera compreso ogni onere per lo smontaggio e trasporto a discarica della pompa esistente, nonché svuotamento, riempimento e successivo sfiato dell'impianto: pompa completa. euro (trecentodiciannove/09)	n.	319,09
Nr. 1058 S40.S16.B	idem c.s. ...pompa esistente, nonché svuotamento, riempimento e successivo sfiato dell'impianto: solo motore. euro (duecentocinquantauno/22)	n.	251,22
Nr. 1059 S40.S17.A	Sostituzione di valvola di zona deviatrice a tre vie da 3/4" - 1", compreso lo smontaggio e trasporto alle pubbliche discariche della valvola esistente. Incluso lo svuotamento e riempimento dell'impianto con lo sfiato dei radiatori e colonne montanti. euro (centosettantadue/27)	n.	172,27
Nr. 1060 S40.S18.A	Sostituzione servocomando per valvole di zona di tipo motorizzato tutto o niente, compreso lo smontaggio e trasporto a discarica di quello esistente, nonché svuotamento e riempimento impianto con il successivo sfiato dei radiatori e delle colonne montanti. euro (duecentotrentanove/35)		239,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1061 S40.S19.A	Fornitura e posa in opera di corpo valvola di zona a 3 vie da 3/4"-1" e di servocomando per valvole di zona di tipo motorizzato tutto o niente, compreso smontaggio delle apparecchiature esistenti, trasporto a rifiuto, svuotamento e riempimento impianto, formazione di qualsiasi raccordo a giuntare o saldare per dare il lavoro finito a regola d'arte, collegamento elettrico e termostatico al servomotore, fornitura e posa in opera di linea elettrica e termostatica qualora mancante o inadeguata, sfiato dei radiatori e delle colonne montanti. euro (trecentoventiquattro/13)	n.	324,13
Nr. 1062 S40.S20.A	Sostituzione di elettrovalvola gas automatica per caldaia automatica di diametro adeguato, compreso lo smontaggio e trasporto alle pubbliche discariche dell'elettrovalvola esistente. euro (duecentoquattordici/40)	n.	214,40
Nr. 1063 S40.S21.A	Fornitura e posa in opera di dispositivo di controllo dell'evacuazione dei prodotti della combustione di caldaia e/o scaldacqua, atto ad interrompere automaticamente l'arrivo del gas al bruciatore in caso di cattivo tiraggio della canna fumaria; del tipo omologato e marcato dalla casa costruttrice delle caldaie e/o scaldacqua. euro (novantasette/13)	n.	97,13
Nr. 1064 S40.S30.A	Fornitura e posa in opera di corpo valvola di zona a 3 vie da 3/4"-1" e di servocomando per valvole di zona di tipo motorizzato tutto o niente, compreso smontaggio delle apparecchiature esistenti, trasporto a rifiuto, svuotamento e riempimento impianto, formazione di qualsiasi raccordo a giuntare o saldare per dare il lavoro finito a regola d'arte, collegamento elettrico e termostatico al servomotore, fornitura e posa in opera di linea elettrica e termostatica qualora mancante o inadeguata, sfiato dei radiatori e delle colonne montanti. euro (duecentotrentanove/35)	n.	239,35
Nr. 1065 S40.S35.A	Sostituzione di valvola di sicurezza con pressione di taratura da 3-6 Ate. euro (trentaotto/63)	n.	38,63
Nr. 1066 S40.S40.A	Sostituzione di scambiatore di calore per produzione di acqua calda ad uso sanitario di tipo istantaneo per caldaia, fino a 30000 Kcal/h. euro (trecentosettantasei/08)	n.	376,08
Nr. 1067 S40.S40.A	Sostituzione di valvola automatica di sfogo aria a galleggiante tipo Jolly da diametro 3/8 e diametro 1/2. euro (trentaquattro/25)	n.	34,25
Nr. 1068 S40.S45.A	Sostituzione di boiler per caldaia a produzione di acqua calda del tipo ad accumulo tipo murale in acciaio inox o vetrificato. euro (seicentosettantasette/47)	n.	677,47
Nr. 1069 S40.S50.A	Svuotamento e riempimento impianto termico eseguito sia manualmente sia a mezzo di apparecchiature meccaniche congelanti, compresa l'operazione di sfiato delle colonne montanti e dei corpi scaldanti nei vari alloggi: impianto per numero 1 alloggio. euro (quarantasette/91)	n.	47,91
Nr. 1070 S40.S50.B	idem c.s. ...vari alloggi: impianto centralizzato. euro (centocinquantanove/42)	n.	159,42
Nr. 1071 S40.S55.A	Analisi dei prodotti della combustione da effettuarsi con idoneo strumento a rilascio di scontrino con i dati tecnici di misura, sul canale da fumo di qualsiasi caldaia (aperta, stagna, murale, a basamento ecc.), compreso eventuale foro sul tubo del fumo e vite di chiusura autofilante ove mancante, compreso inoltre il riporto dei dati tecnici misurati sul Libretto d'Impianto questo incluso modificato ai sensi del Decreto 17/03/03, il tutto in ottemperanza ed in conformità al DPR n. 412/93; compreso 1° accensione e raggiungimento cantiere. euro (ottantaquattro/08)	n.	84,08
Nr. 1072 S40.S60.A	Fornitura e posa in opera di dispositivo di controllo dell'evacuazione dei prodotti della combustione di caldaia e/o scaldacqua, atto ad interrompere automaticamente l'arrivo del gas al bruciatore in caso di cattivo tiraggio della canna fumaria; del tipo omologato e marcato dalla casa costruttrice della caldaie e/o scaldacqua. euro (novantasette/13)	n.	97,13
Nr. 1073 S40.S65.A	Fornitura e posa in opera di - Contatore elettronico consumi riscaldamento, composto da: - misuratore completo di sonde da rilevare i consumi delle utenze negli edifici con riscaldamento centralizzato. Predisposto per la telelettura wireless. - display del misuratore con indicazione di: - totale del consumo dal giorno di lettura - prova display - consumo attuale - portata attuale - temperatura di mandata - temperatura di ritorno - delta T andata/ritorno - numero del contatore e ore di funzionamento - giorno e mese di lettura - consumo dell'anno precedente - consumo degli ultimi 13 mesi - codice di verifica - consumo totale della prima installazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1074 S40.S70.A	<p>- indicazione delle anomalie - batteria durata 5 anni; - adattatore per sonde. L'indicazione standard del display è il consumo dal giorno di lettura. (Unità di misura standard °C - KW mc/h - KW e ore; a richiesta °K e Gj). euro (trecentocinquanta/00)</p>	cadauno	350,00
Nr. 1075 S50.S05.A	<p>Fornitura e posa in opera di contatore statico caldo ad ultrasuoni per conteggio delle calorie, classe di precisione 2 EN1434, certificato MID: - portata nominale 0,6 mc/h impulsi; ... utodiagnosi, versione con uscita impulsiva, possibilità di centralizzazione radio con aggiunta di adattatore di impulsi. euro (quattrocentottantacinque/00)</p>	cadauno	485,00
S50 - OPERE COMPLEMENTARI (SbCap 53)			
Nr. 1075 S50.S05.A	<p>Opere di svuotamento dei mobili di arredo in un alloggio, spostamento degli stessi dalla posizione di ubicazione originaria ad altro ambiente, da effettuare in più momenti diversi anche in giornate diverse, al fine di poter installare le tubazioni termoidrauliche in corrispondenza dei battiscopa e di collaudare a più riprese i vari tronchi d'impianto, il tutto in alloggio occupato, valutazione per ciascun alloggio: spostamento di arredo alloggio occupato. euro (centosessantanove/26)</p>	a corpo	169,26
T - IMPIANTO IDRICO SANITARIO - SCARICO (Cap 18)			
T10 - IMPIANTI E SANITARI BAGNO (SbCap 54)			
Nr. 1076 T10.T10.A	<p>Rifacimento impiantistico completo di bagni di superficie sino a 7 mq , comprensivo della sostituzione dei sanitari e delle rubinetterie, consistente nella fornitura e posa in opera di tubazione multistrato od altro idoneo materiale nei diametri adeguati (mm 12/50), raccordi e pezzi speciali, rubinetti di arresto, tubazioni di scarico in pvc con giunto a bicchiere ed anello di tenuta elastomero, eseguiti sino sino al montante idrico ed alla colonna di scarico esistente, compresi i raccordi e pezzi speciali nei diametri adeguati (mm. 32/63), braga di collegamento scarico wc. E' inoltre compresa la f.p.o. di apparecchi sanitari : vaso wc, cassetta di cacciata a zaino, lavabo, colonna lavabo, bidet, rubinetti filtro, sifoni, pilette, miscelatori, ecc, completi in ogni loro parte per dare l'apparecchio funzionante all'utente finale. E' inoltre compresa la fornitura e posa in opera di piatto doccia delle dimensioni massime di 70x90cm. o di doccia a filo pavimento, se richiesto dalla D.L. con relativa adduzione idrica, scarico, e gruppo miscelatore, compresi asta saliscendi con doccetta a 3 getti, flessibile e portasapone. Sono altresì comprese le assistenze murarie relative a scassi e ripristini, l'apertura e chiusura dei cavetti tecnici esistenti, l'impermeabilizzazione dell'area di ingombro del piatto doccia, sia orizzontale, sia verticale ad altezza mt 2,00, mediante la posa di malta cementizia elastica bicomponente tipo Mapelastic o similare, dotata di rete di rinforzo, la verifica del funzionamento della colonna di scarico esistente, i pezzi speciali, e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte ed in base alle specifiche imposte dalla Direzione Lavori in merito alla disposizione interna dei sanitari ed utilizzi. Si intendono esclusi e compensati a parte, la demolizione del vecchio bagno, il rifacimento di pavimenti, rivestimenti, massetti, intonaci, impianto elettrico, e tinteggiature . euro (duemilasettecentocinquanta/00)</p>	a corpo	2750,00
Nr. 1077 T10.T12.A	<p>Fornitura e posa in opera di impianto di distribuzione e alimentazione idrica per bagno , compreso fornitura e posa in opera delle tubazioni di varie e idonee tipologie (rame, multistrato, pvc, polietilene, acciaio zincato, ecc) in base a quanto richiesto dalla D.L. nei diametri variabili da minimo mm. 12 fino a mm. 50 p; compreso scassi e ripristini murari, fissaggio, copertura ed isolamento delle tubazioni, posa di rubinetti di arresto: impianto distribuzione e alimentazione per bagno . euro (ottocento/00)</p>	n.	800,00
Nr. 1078 T10.T13.A	<p>Fornitura e posa in opera di allacciamento per lavatrice compreso da rubinetto in ottone cromato pesante per rifornimento acqua fredda e scarico per lavatrice con sifone da incasso ispezionabile a piastra cromata del tipo "Geberit" o similari a scelta della Direzione Lavori; opere murarie comprese e quanto altro occorra per dare l'opera funzionante. Escluso allaccio elettrico. euro (cento/00)</p>	n.	100,00
Nr. 1079 T10.T14.A	<p>Fornitura e posa rubinetti di arresto da incasso del diametro di 1/2 pollice, per impianto idrico con corpo in ottone e valvola a sfera, completi in ogni sua parte , posati in opera compreso ogni onere necessario euro (ventisei/91)</p>	n.	26,91
Nr. 1080 T10.T15.A	<p>Fornitura e posa rubinetti filtro, completi in ogni sua parte posati in opera compreso ogni onere e magistero. euro (quindici/33)</p>	n.	15,33
Nr. 1081 T10.T16.A	<p>Fornitura e posa rubinetto per lavatrice. euro (diciotto/40)</p>	n.	18,40
Nr. 1082 T10.T17.A	<p>Fornitura e posa rubinetto a due vie per lavatrice. euro (venticinque/55)</p>	n.	25,55
Nr. 1083 T10.T20.A	<p>Sostituzione o nuova posa di cassetta di cacciata a zaino per WC, con altra di materiale plastico, da circa 12 litri completa di ogni accessorio, compresi il rubinetto di arresto a squadra, l'eventuale flessibile per il collegamento idrico, il collegamento al tubo di scarico, coibentata contro il trasudamento; riempimento rapido e silenzioso; rumorosità inferiore a 12 DbA; possibilità di interruzione dello scarico (start/stop) galleggiante NORMA e valvola di scarico conforme a norme; alimentazione laterale, posteriore e su richiesta</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1084 T10.T21.A	dal basso; kit accessori per l'installazione; garanzia 1 anno e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio, carico e trasporto a rifiuto dell'esistente. euro (novantacinque/00)	n.	95,00
Nr. 1085 T10.T25.A	sostituzione o nuova posa di cassetta di cacciata incassata in materiale plastico completa di accessori , raccordi, collegamenti, scassi ripristini, posta in opera con ogni onere e magistero. euro (novantaotto/30)	n.	98,30
Nr. 1086 T10.T30.A	Sostituzione o nuova posa in opera di vaso a sedere per WC realizzato in vetro china pesante, completo di sedile in plastica di colore chiaro (tipo e qualità dei materiali di gradimento della Direzione Lavori), compreso l'asporto, il carico e trasporto a rifiuto dell'esistente, la sostituzione dei tappi e viti di fissaggio, del sedile completo, del raccordo con cuffia o similari al tubo di arrivo della cassetta di cacciata, la siliconatura della base e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: vaso a sedere W.C in vetro china pesante. euro (duecentosessantacinque/00)	n.	265,00
Nr. 1087 T10.T35.A	Sostituzione o nuova posa di bidet con altro in vetro china pesante, completo di ogni suo accessorio (troppo pieno, rubinetti in ottone cromato pesante, tappo e catenella, piletta, flessibili, sifone, canotto, tappi, viti di fissaggio ecc...), il tutto di tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori, compreso lo smontaggio, il carico e trasporto a rifiuto dell'esistente e quanto altro occorra: bidet completo. euro (duecentoquarantacinque/00)	n.	245,00
Nr. 1088 T10.T35.B	Sostituzione completa o nuova posa di lavabo completo per bagno, con altro in vetro china pesante, delle dimensioni di circa cm. 48x62, rubinetteria in ottone del tipo a miscelazione, flessibili, sifone a bottiglia, canotto, mensole, tappo a saltarello, colonna per lavabo (il tutto di tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori) in opera a perfetta regola d'arte, compreso lo smontaggio dell'esistente e il suo carico e trasporto a rifiuto: Lavabo completo di colonna, rubinetterie e sistema di scarico a sifone ed allaccio alla rete idrica e di scarico. euro (duecentoottanta/00)	n.	280,00
Nr. 1089 T10.T36.A	Sostituzione completa o nuova posa di lavabo completo per bagno ,con altro in vetro china pesante, delle dimensioni di circa cm. 48x62, rubinetteria in ottone del tipo a miscelazione, flessibili, sifone a bottiglia, canotto, mensole, tappo a saltarello, (il tutto di tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori) in opera a perfetta regola d'arte, compreso lo smontaggio dell'esistente e il suo carico e trasporto a rifiuto: Lavabo di tipo sospeso, completo di rubinetterie e sistema di scarico a sifone, ed allaccio alla rete idrica e di scarico. euro (duecentoventicinque/00)	n.	225,00
Nr. 1090 T10.T37.A	Sostituzione completa o nuova posa di colonne per lavabo, con altra in vetro china pesante, (il tutto di tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori) in opera a perfetta regola d'arte, compreso lo smontaggio dell'esistente e il suo carico e trasporto a rifiuto: Colonne per lavabo per bagno. euro (quarantacinque/00)	n.	45,00
Nr. 1091 T10.T40.A	Sostituzione completa o nuova posa di lavamani completo, con altro in vetro china pesante, delle dimensioni di circa cm. 40x35, rubinetteria in ottone del tipo a miscelazione, flessibili, sifone a bottiglia, canotto, mensole, tappo a saltarello, (il tutto di tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori) in opera a perfetta regola d'arte, compreso lo smontaggio dell'esistente e il suo carico e trasporto a rifiuto: Lavamani di tipo sospeso, completo di rubinetterie e sistema di scarico a sifone, ed allaccio alla rete idrica e di scarico. euro (duecentoventicinque/00)	n.	225,00
Nr. 1092 T10.T40.B	Fornitura e posa in opera di vasca da bagno in acciaio smaltato completa di piletta sifoidale in ottone cromato con tappo a saltarello e troppo pieno, gruppo miscelatore in ottone cromato da 1/2" con doccia a telefono flessibile, compreso ogni onere per opere murarie e di installazione: vasca da bagno di dimensioni di cm. 105x70. euro (trecentosessantaotto/74)	n.	368,74
Nr. 1093 T10.T41.A	idem c.s. ...di cm. 170x70. euro (quattrocentoventiotto/79)	n.	428,79
Nr. 1094 T10.T44.A	Installazione di vasca da bagno in acciaio smaltato in luogo del piatto doccia, in nuovi bagni sino a 7 mq, da abbinare alla voce T10.T10.A, completa di piletta sifoidale in ottone cromato con tappo a saltarello e troppo pieno, miscelatore per vasca con flessibile e saliscendi dotato di doccia A 3 getti e portasapone Installazione di vasca da bagno in acciaio smaltato di dimensioni di cm. 170x70. in bagni di nuova realizzazione, il luogo del piatto doccia compensazione prezzo T10.T10.A euro (settantaotto/50)	n.	78,50
Nr. 1095 T10.T45.A	Solo posa in opera di vasca da bagno, con sostituzione di piletta sifoidale in ottone, con tappo a saltarello e troppo pieno, comprese opere murarie. euro (ottantaquattro/08)	n.	84,08
Nr. 1096	Fornitura e posa in opera di doccia completa di piatto in acciaio smaltato, porcellana o resina, in base alle prescrizioni della D.L., corredata di gruppo miscelatore meccanico incassato da 1/2", piletta sifoidale di scarico in ottone cromato, dotata di griglia amovibile, saliscendi completo di flessibile e doccia a tre getti e portasapone, compreso ogni onere per opere murarie: doccia completa di piatto in acciaio (70x70). euro (duecentocinquantesette/31)	n.	257,31
Nr. 1096	Fornitura e posa in opera di doccia completa di piatto in acciaio smaltato, porcellana o resina, in base alle prescrizioni della D.L.,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T10.T45.B	corredata di gruppo miscelatore meccanico incassato da 1/2", piletta sifoidale di scarico in ottone cromato, dotata di griglia amovibile, saliscendi completo di flessibile e doccetta a tre getti e portasapone, compreso ogni onere per opere murarie: doccia completa di piatto in porcellana (76x76). euro (trecentocinquantacinque/83)	n.	355,83
Nr. 1097 T10.T45.C	Fornitura e posa in opera di doccia completa di piatto in acciaio smaltato, porcellana o resina, in base alle prescrizioni della D.L., corredata di gruppo miscelatore meccanico incassato da 1/2", piletta sifoidale di scarico in ottone cromato, dotata di griglia amovibile, saliscendi completo di flessibile e doccetta a tre getti e portasapone, compreso ogni onere per opere murarie: doccia completa di piatto in porcellana (70x90). euro (trecentosessantaquattro/15)	n.	364,15
Nr. 1098 T10.T46.A	Esecuzione di doccia a filo pavimento, realizzata in opera mediante la formazione di apposito massetto e di pavimentazione in ceramica o mosaico, in base alle prescrizioni della D.L. dotata di compluvi per il defluimento dell'acqua verso lo scarico, compreso il sifone a pavimento in ottone cromato diametro mm. 80 con griglia ispezionabile, completa di gruppo miscelatore meccanico incassato da 1/2", saliscendi con portasapone, flessibile e doccetta a 3 getti, comprese le opere murarie, l'allacciamento agli scarichi esistenti, le modifiche alle tubazioni, i raccordi e pezzi speciali e l'impermeabilizzazione del massetto con malta tipo Mapelastic o similare: Doccia a filo pavimento completa di superficie sino a 1,5 mq euro (duecentoottantasette/50)	n.	287,50
Nr. 1099 T10.T50.A	Sostituzione del solo piatto doccia compreso rimozione e trasporto a rifiuto del vecchio, opere murarie, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: piatto 70x70. euro (duecentododici/16)	n.	212,16
Nr. 1100 T10.T50.B	idem c.s. ...regola d'arte: piatto 76x76. euro (trecentootto/95)	n.	308,95
Nr. 1101 T10.T50.C	idem c.s. ...regola d'arte: piatto 70x90. euro (trecentodiciassette/11)	n.	317,11
Nr. 1102 T10.T55.A	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore ad incasso per doccia a pavimento, completo di saliscendi, tubo flessibile, doccetta e portasapone, presa ad incasso, opere murarie e ripristini e quant'altro necessario per dare il lavoro completamente finito a regola d'arte. euro (centootto/66)	n.	108,66
Nr. 1103 T10.T58.A	Fornitura e posa in opera o sostituzione di chiusino sifonato a pavimento in acciaio smaltato delle dimensioni di cm. 10x10 o 15x15 secondo disposizioni della Direzione Lavori, comprendendosi nel lavoro la demolizione dell'esistente ed il perfetto raccordo del tubo di scarico, opere murarie da computarsi a parte. euro (sessantaotto/67)	n.	68,67
Nr. 1104 T10.T60.A	Fornitura e posa in opera di doccetta o idroscopino per abluzioni dotata di rubinetto a pulsante acquastop, completo di tubo flessibile della lunghezza sino a 1,50 mt , miscelatore termostatico esterno , allaccio all'impianto idrico, compreso opere murarie e ripristini e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte: Fornitura e posa in opera di doccetta a muro per abluzioni , nuovo impianto con opere murarie ed allacci. euro (centonovantacinque/50)	n.	195,50
Nr. 1105 T10.T60.B	idem c.s. ...abluzioni , sola sostituzione. euro (centodieci/55)	n.	102,55
Nr. 1106 T10.T62.A	Fornitura e posa in opera di vaso bidet e W.C. adatto a portatore di handicap completo di idoneo sedile, cassetta di cacciata con comando a pulsante e doccetta a muro per abluzioni, completo di tubo flessibile, giunto adattatore per braga, miscelatore incassato , compreso opere murarie e ripristini e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte: bidet (per portatore di handicap). euro (quattrocentocinquantanove/90)	n.	459,90
Nr. 1107 T10.T62.B	idem c.s. ...a regola d'arte: W.C. (per portatore di handicap). euro (quattrocentootto/80)	n.	408,80
Nr. 1108 T10.T63.A	Fornitura e posa di lavabo adatto a portatore di handicap completo di sifone esterno, miscelatore con leva clinica e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquecento/00)	n.	500,00
Nr. 1109 T10.T64.A	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in vetroresina 80x80 idoneo a portatore di handicap da collocare a filo pavimento, completo di sifone in ottone e completo di ogni altro accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentocinquanta/54)	n.	350,54
Nr. 1110 T10.T65.A	Fornitura e posa in opera di barra di sostegno ribaltabile per disabili lungh. 80 cm. euro (duecentotri/26)	n.	203,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1111 T10.T66.A	Fornitura e posa in opera di maniglioni per disabili: cm. 45. euro (quarantadue/09)	n.	42,09
Nr. 1112 T10.T66.B	idem c.s. ...maniglioni per disabili: cm. 90. euro (sessantatre/08)	n.	63,08
Nr. 1113 T10.T67.A	idem c.s. ...maniglioni per disabili a 45°: cm. 25x25. euro (settantacinque/30)	n.	75,30
Nr. 1114 T10.T68.A	Fornitura e posa in opera di sedile ribaltabile per doccia, idoneo per disabili o portatori di handicap, realizzato in acciaio inox o alluminio rivestito in nylon, con attacco a parete completo di ogni accessorio per dare il lavoro completamente finito a regola d'arte. euro (trecentocinquantacinque/99)	n.	355,99
Nr. 1115 T10.T69.A	Fornitura e posa in opera di sedile per per vasca , completo di schienale, realizzato in acciaio inox o alluminio rivestito in nylon, idoneo per disabili o portatori di handicap completo di ogni accessorio per dare il lavoro completamente finito a regola d'arte. euro (duecentoventisette/80)	n.	227,80
T20 - REVISIONE E RIPARAZIONI DI SANITARI , SCARICHI, RACCORDI, GUARNIZIONI E RUBINETTERIE, PROVE DI TENUTA IMPIANTO (SbCap 55)			
Nr. 1116 T20.T05.A	Riparazione di cassetta di cacciata di vario tipo con sostituzione di una o più apparecchiature interne, pulizia da incrostazioni, regolazione e quanto altro occorra per dare un perfetto funzionamento della cassetta. euro (venticinque/74)	n.	25,74
Nr. 1117 T20.T07.A	Sostituzione di cuffia in gomma per il raccordo a vasi WC a sedile, comprendendosi l'asporto dell'esistente, la pulizia dei bocchettoni e quanto altro occorra. euro (dodici/90)	n.	12,90
Nr. 1118 T20.T08.A	Sostituzione di sedili in plastica per vasi WC , con altri di tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori, di colore bianco completi di nuova bulloneria di fissaggio, compreso lo smontaggio e la rimozione dell'esistente, eventuali adattamenti e la pulizia del supporto. euro (trentadue/61)	n.	32,61
Nr. 1119 T20.T10.A	Smontaggio e rimontaggio di vaso WC completo di ogni accessorio, in occasione di lavori od ispezioni alla colonna di scarico, il tutto a perfetta regola d'arte; compresa la stuccatura a pavimento. euro (quarantadue/90)	n.	42,90
Nr. 1120 T20.T11.A	Smontaggio e rimontaggio di bidet o lavabo, con o senza colonna, in occasione di lavori a tubazioni di scarico, idriche ecc... con la perfetta riposa in opera del sanitario e dei suoi collegamenti (flessibili, scarico ecc...) e successiva stuccatura a pavimento e la eventuale sostituzione di guarnizioni di tenuta. euro (cinquantauno/54)	n.	51,54
Nr. 1121 T20.T15.A	Sostituzione di sifone per lavabo del tipo a bottiglia, in ottone cromato, compresa la rimozione dell'esistente, l'eventuale smontaggio e rimontaggio del sanitario e la sostituzione delle guarnizioni di tenuta, dei raccordi, ecc, per dare il lavoro funzionante euro (venticinque/74)	n.	25,74
Nr. 1122 T20.T16.A	Sostituzione di sifone per bidet del tipo a "S" o "Y", in ottone cromato, compresa la rimozione dell'esistente, l'eventuale smontaggio e rimontaggio del sanitario e la sostituzione delle guarnizioni di tenuta, dei raccordi, ecc, per dare il lavoro funzionante euro (venticinque/74)	n.	25,74
Nr. 1123 T20.T17.A	Sostituzione di sifone universale per lavabo, bidet e lavandini, del tipo flessibile corrugato , realizzato in materiale plastico idoneo al passaggio di acqua calda, compresa la rimozione dell'esistente, l'eventuale smontaggio e rimontaggio del sanitario e la sostituzione delle guarnizioni di tenuta, dei raccordi, ecc, per dare il lavoro funzionante euro (venticinque/74)	n.	25,74
Nr. 1124 T20.T18.A	Sostituzione di sifone piatto doccia comprendente lo smontaggio ed il rimontaggio del piatto, compresa ogni opera muraria. euro (centocinquantaquattro/34)	n.	154,34
Nr. 1125 T20.T19.A	Sostituzione di piletta completa per vasche da bagno (fornitura compresa) compreso l'asporto, carico e trasporto a rifiuto dell'esistente, la posa della nuova, escluse le opere murarie. euro (sessanta/03)	n.	60,03
Nr. 1126 T20.T20.A	Sostituzione di gruppo miscelatore completo per lavabo o bidet con altro in ottone cromato pesante (tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori), compreso lo smontaggio dell'esistente o di rubinetti, il tutto in opera a perfetta regola d'arte, compreso altresì eventuali modifiche, in tubazioni incassate in acciaio o ottone cromato, nei casi di spostamento attacchi idrici a parete da asse verticale ad orizzontale, esclusa assistenza muraria: sostituzione normale gruppo miscelatore per lavabo o bidet. euro (centoquindici/64)	n.	115,64
Nr. 1127	idem c.s. ...esclusa assistenza muraria:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T20.T20.B	sostituzione e spostamento attacchi per miscelatore lavabo o bidet. euro (centosessantauno/06)	n.	161,06
Nr. 1128 T20.T20.C	idem c.s. ...esclusa assistenza muraria: versione 4M verticale MAMOLI. euro (centoquarantadue/60)	n.	142,60
Nr. 1129 T20.T21.A	Sostituzione di miscelatore completo di doccia a telefono, attacchi ecc... per vasche da bagno (fornitura compresa, con tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori), compreso l'onere per lo smontaggio, carico e trasporto a rifiuto dell'esistente, il perfetto collegamento con i tubi di erogazione, riprese di rivestimento e quanto altro occorra per dare il lavoro perfettamente finito a regola d'arte, compreso altresì eventuali modifiche, in tubazioni a vista in acciaio o ottone cromato, nei casi di spostamento attacchi idrici a parete da asse verticale ad orizzontale, inclusa assistenza muraria: sostituzione normale gruppo miscelatore. euro (centoquindici/64)	n.	115,64
Nr. 1130 T20.T21.B	idem c.s. ...inclusa assistenza muraria: sostituzione e spostamento attacchi. euro (centoottantaquattro/25)	n.	184,25
Nr. 1131 T20.T21.C	idem c.s. ...inclusa assistenza muraria: versione 4M verticale MAMOLI. euro (centosessantadue/07)	n.	162,07
Nr. 1132 T20.T25.A	Fornitura e posa di doccia a saliscendi tipo "FLU CROMO VISENTIN" o similari, completa di doccetta a 3 getti regolabili, flessibile di adeguata lunghezza e portasapone, posata in opera con ogni onere e magistero. euro (cento/01)	n.	100,01
Nr. 1133 T20.T26.A	Sostituzione di flessibile con doccia a telefono da 1/2 della lunghezza di mt. 1.50. euro (venticinque/74)	n.	25,74
Nr. 1134 T20.T31.A	Sostituzione o nuova fornitura di tappi tipo " saltarello" per sanitari o griglie scarico sifone doccia, di varie dimensioni. euro (nove/30)	n.	9,30
Nr. 1135 T20.T32.A	Fornitura e posa in opera di tappi di gomma per vasche, lavelli, bidet, lavabo, ecc, compreso il previo asporto dell'esistente e quanto altro occorra. euro (otto/55)	n.	8,55
Nr. 1136 T20.T33.A	Sostituzione di flessibili di vario tipo e misura per apparecchi igienico-sanitari in genere, compreso lo smontaggio dell'esistente, la perfetta posa del nuovo e quanto altro occorra. euro (dodici/90)	n.	12,90
Nr. 1137 T20.T35.A	Saldatura per raccordo tubazioni di scarico a servizio di lavandini, bidet, secchiali e simili, compreso ogni onere e quanto altro occorra per dare il tubo a perfetta tenuta, escluso opere murarie da computarsi a parte. euro (venticinque/74)	n.	25,74
Nr. 1138 T20.T55.A	Revisione generale dell'impianto idrico ed accessori compreso la sostituzione di guarnizioni e pulizia degli elementi, sifoni ecc.; per ogni impianto, compreso prova di tenuta a pressione, realizzata alla pressione di esercizio. euro (ottantacinque/90)	n.	85,90
Nr. 1139 T20.T60.A	Esecuzione di lavaggio impianto idrotermosanitario, consistente nello smontaggio dei gruppi miscelatori e dei rubinetti sui sanitari, smontaggio dello scambiatore della caldaia, pulizia dei suddetti componenti con appositi liquidi disincrostanti, immissione di acqua alla pressione di acquedotto fino a far defluire tutte le impurità presenti all'interno dell'impianto, rimontaggio dello scambiatore e dei rubinetti miscelatori. euro (duecentoquattro/40)	a corpo	204,40
T30 - IMPIANTO IDRICO E SCARICHI CUCINA (SbCap 56)			
Nr. 1140 T30.T05.A	Impianto di distribuzione, alimentazione e scarico per la cucina, compreso fornitura e posa in opera delle tubazioni di varie e idonee tipologie (rame, multistrato, pvc, polietilene, acciaio zincato, ecc) in base a quanto richiesto dalla D.L. nei diametri variabili da minimo mm. 12 ; compreso scassi e ripristini murari, fissaggio, copertura ed isolamento delle tubazioni, posa di rubinetti di arresto e dei rubinetti filtro, compreso altresì la predisposizione per scarico condensa in cucine con presenza di generatore termico, mediante posa sottotraccia di linea di scarico sifonata in pvc o polietilene sino alla dima caldaia: impianto distribuzione, alimentazione e scarico per cucina. euro (trecento/00)	a corpo	300,00
Nr. 1141 T30.T10.A	Sostituzione o nuova posa di lavelli per cucina in acciaio inox ad una o due vasche con gocciolatoio, completi di ogni accessorio (gruppo miscelatore snodato in ottone cromato da 1/2", flessibili, troppo pieno, tappo, piletta sifoidale o sifone a bottiglia, di tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori), montato su mobiletto sottolavello in laminato plastico a due ante di colore bianco, comprendendosi pure ogni opera per la eliminazione dell'eventuale lavello esistente ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, tutte le opere murarie occorrenti per la perfetta posa, i collegamenti idrici ed agli scarichi e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: per lavello ad una vasca completo di mobiletto della lunghezza di cm. 80. euro (duecentoquaranta/14)	n.	240,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1142 T30.T10.B	idem c.s. ...d'arte: per lavello a due vasche completo di mobiletto della lunghezza di cm. 120. euro (duecentootanta/30)	n.	280,30
Nr. 1143 T30.T15.A	Fornitura e posa in opera di sottolavello in laminato plastico, colori a scelta della Direzione Lavori compreso eliminazione del precedente o dei vecchi attacchi o sostegni: sottolavello da cm 80. euro (novantanove/39)	n.	99,39
Nr. 1144 T30.T15.B	idem c.s. ...sostegni: sottolavello da cm.120. euro (centodiciannove/68)	n.	119,68
Nr. 1145 T30.T20.A	Smontaggio e rimontaggio lavelli di vario tipo, materiale, dimensione, il perfetto ricollegamento al tubo di scarico, adattamento agli appoggi e compreso quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per smontaggio. euro (ventiuno/41)	n.	21,41
Nr. 1146 T30.T20.B	idem c.s. ...regola d'arte: per rimontaggio. euro (ventiuno/41)	n.	21,41
Nr. 1147 T30.T25.A	Sostituzione di sifone a bottiglia per lavelli in materiale plastico, compreso l'asporto, il carico e trasporto a rifiuto dell'esistente, la posa del nuovo, i collegamenti e quanto altro occorra. euro (ventiuno/41)	n.	21,41
Nr. 1148 T30.T35.A	Sostituzione e nuova posa di gruppo miscelatore completo in ottone cromato pesante per lavelli (tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori), comprendendosi l'asporto, carico e trasporto a rifiuto dell'esistente, la fornitura e perfetta posa del nuovo, le opere murarie occorrenti come pure le riprese di rivestimento ecc... il tutto a perfetta regola d'arte, compreso altresì eventuali modifiche, in tubazioni incassate in acciaio o ottone cromato, nei casi di spostamento attacchi idrici a parete da asse verticale ad orizzontale, esclusa assistenza muraria: normale sostituzione gruppo miscelatore per lavelli. euro (ottantacinque/90)	n.	85,90
Nr. 1149 T30.T35.B	idem c.s. ...esclusa assistenza muraria: sostituzione con spostamento attacchi gruppo miscelatore lavelli. euro (centosessanta/38)	n.	160,38
Nr. 1150 T30.T35.C	idem c.s. ...esclusa assistenza muraria: versione 4M verticale MAMOLI. euro (centotrentanove/34)	n.	139,34
T40 - CONDOTTE E RACCORDI ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA, ACQUA CALDA SANITARIA E TERMICA (SbCap 57)			
Nr. 1151 T40.T15.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni di ferro zincato tipo FRETZ-MOON (UNI-5745) senza saldatura filettato con manicotto, per qualsiasi destinazione con tubo in acciaio zincato, tipo FRETZ-MOON compreso la fornitura e posa dei relativi pezzi speciali in acciaio (o ghisa malleabile zincata), compresi i tagli, le filettature e le eventuali saldature, compreso rivestimento esterno con isolante a cellule chiuse negli spessori richiesti dalla Legge 10/91, compreso per= tutte le altre opere necessarie per dare pronto all'uso le tubazioni, compresi i collegamenti con esistenti tubazioni, ed eventuali spostamenti di contatori, per ogni ml, di tubazione in opera (compreso assistenza muraria): fornitura di tubo di ferro zincato 3/8". euro (undici/60)	m	11,60
Nr. 1152 T40.T15.B	idem c.s. ...ferro zincato 1/2". euro (diciassette/05)	m	17,05
Nr. 1153 T40.T15.C	idem c.s. ...ferro zincato 3/4". euro (quindici/43)	m	15,43
Nr. 1154 T40.T15.D	idem c.s. ...ferro zincato 1". euro (ventitre/47)	m	23,47
Nr. 1155 T40.T15.E	idem c.s. ...ferro zincato 1" 1/4. euro (ventiotto/59)	m	28,59
Nr. 1156 T40.T17.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame in verga per acqua potabile e/o per riscaldamento rivestito esternamente con isolante a cellule chiuse, guaina in P.V.C. a finire a norma Legge 10/91 (spessori min. Tab."B" - DPR 412/93): tubi in rame diametro 8/10. euro (nove/67)	m	9,67
Nr. 1157	idem c.s. ...rame diametro 10/12.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
T40.T17.B	euro (dieci/07)	m	10,07
Nr. 1158 T40.T17.C	idem c.s. ...rame diametro 12/14. euro (dieci/42)	m	10,42
Nr. 1159 T40.T17.D	idem c.s. ...rame diametro 14/16. euro (dieci/76)	m	10,76
Nr. 1160 T40.T17.E	idem c.s. ...rame diametro 16/18. euro (undici/47)	m	11,47
Nr. 1161 T40.T17.F	idem c.s. ...rame diametro 18/22. euro (dodici/38)	m	12,38
Nr. 1162 T40.T18.A	Riparazioni di tubazioni di vario tipo per condotte di acqua a qualsiasi altezza e profondità (scavo ed opere murarie escluse e da computarsi a parte) comprendendosi nel lavoro il taglio delle tubazioni interessate, alla filettatura del tubo, la fornitura e la posa in opera di collare di raccordo con apposita guarnizione e la successiva perfetta stretta del collare per ottenere l'eliminazione totale della perdita, compresa previa ricerca del guasto e la pulizia del tratto di tubo. euro (centoundici/58)	n.	111,58
Nr. 1163 T40.T19.A	Formazione di raccordi per tubazioni di vario tipo (compreso fornitura del materiale occorrente), consistente nel collegamento delle nuove tubazioni a quelle esistenti, escluso le opere murarie da computarsi a parte, ma compreso ogni altro onere. euro (quarantadue/90)	n.	42,90
Nr. 1164 T40.T20.A	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato in P.V.C. per protezione tubi o cavi di vario tipo (condotte acqua e gas in polietilene o cavi elettrici) escluso scavo, fornitura di sabbia (posa compresa nel prezzo sotto elencato) e rinterro: tubo corrugato in PVC del diametro mm. 63. euro (due/45)	m	2,45
Nr. 1165 T40.T20.B	idem c.s. ...diametro mm. 80. euro (tre/26)	m	3,26
Nr. 1166 T40.T20.C	idem c.s. ...diametro mm. 90. euro (tre/62)	m	3,62
Nr. 1167 T40.T20.D	idem c.s. ...diametro mm. 100. euro (tre/90)	m	3,90
Nr. 1168 T40.T20.E	idem c.s. ...diametro mm. 110. euro (quattro/01)	m	4,01
Nr. 1169 T40.T20.F	idem c.s. ...diametro mm. 125. euro (sei/02)	m	6,02
Nr. 1170 T40.T25.A	Fornitura e posa in opera di rete per la ventilazione secondaria degli scarichi per bagno, realizzata con tubo in P.V.C. normale del diametro di mm. 32, compreso pezzi speciali, collegamento alla rete principale di sfiato, assistenza muraria e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centoventiotto/56)	n.	128,56
Nr. 1171 T40.T25.A	Fornitura e posa in opera di isolamento termico per tubazioni di acqua calda e fredda realizzato con guaina flessibile in polietilene espanso: isolamento tubazioni d.1/2" e 3/4" - spess.mm. 10. euro (uno/35)	m	1,35
Nr. 1172 T40.T25.B	idem c.s. ...espanso: isolamento tubazioni diam. 1" - spess.mm. 10. euro (uno/50)	m	1,50
Nr. 1173 T40.T25.C	idem c.s. ...espanso: isolamento tubazioni diam. 1" e 1/4" spess.mm. 10. euro (quattro/21)	m	4,21
Nr. 1174 T40.T25.D	idem c.s. ...espanso: isolamento tubazioni diam. 1" e 1/2" spess.mm. 10. euro (quattro/72)	m	4,72
Nr. 1175 T40.T30.A	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per condotte di acqua fredda a pressione, del tipo con resistenza non inferiore a 16 atmosfere: (con marchio I.I.P. PM 16 atm.) all'interno di polifere in P.V.C. da computarsi a parte, compresa la fornitura e posa in opera della raccorderia necessaria, i tagli, pezzi speciali ecc... i collegamenti con esistenti tubazioni, curando che le condotte nella posa in opera vengano posate con opportune anse in modo da permettere la normale dilatazione del tubo, compreso ogni altro onere per dare la condotta pronta all'uso ed in perfetta tenuta, compresa assistenza muraria, lo scavo ed il rinterro da pagarsi a parte - misura minima computata ml. 1: fornitura di tubo del diam. di 1/2". euro (quattro/95)	m	4,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1176 T40.T30.B	idem c.s. ...ed il reinterro da pagarsi a parte - misura minima computata ml. 1: fornitura di tubo del diam. di 3/4". euro (cinque/31)	m	5,31
Nr. 1177 T40.T30.C	idem c.s. ...ed il reinterro da pagarsi a parte - misura minima computata ml. 1: fornitura di tubo del diam. di 1". euro (cinque/79)	m	5,79
Nr. 1178 T40.T30.D	idem c.s. ...ed il reinterro da pagarsi a parte - misura minima computata ml. 1: Fornitura di tubo del diam. di 1" e 1/4". euro (sette/33)	m	7,33
Nr. 1179 T40.T30.E	idem c.s. ...ed il reinterro da pagarsi a parte - misura minima computata ml. 1: fornitura di tubo del diam. di 2" (mm. 63). euro (otto/25)	m	8,25
Nr. 1180 T40.T35.A	Fornitura e posa in opera di tubi per acqua condotta in pressione in ferro zincato tipo FRETZ-MOON, rivestito all'esterno con guaina in P.V.C. anticorrosiva e catramatura, particolarmente adatto per tratti interrati, per pressioni superiori a 20 atmosfere, compresa la fornitura e posa in opera della raccorderia necessaria, i tagli, pezzi speciali ecc... i collegamenti con esistenti tubazioni, curando che le condotte nella posa in opera vengano posate con opportune anse in modo da permettere la normale dilatazione del tubo, compreso ogni altro onere per dare la condotta pronta all'uso ed in perfetta tenuta - misura minima computata ml. 10 (compresa assistenza muraria, scavi e rinterrati): tubi in ferro zincato rivestito diametro di 3/4". euro (diciotto/15)	m	18,15
Nr. 1181 T40.T35.B	idem c.s. ...diametro di 1". euro (diciannove/13)	m	19,13
Nr. 1182 T40.T35.C	idem c.s. ...diametro di 1 1/4". euro (venti/89)	m	20,89
Nr. 1183 T40.T35.D	idem c.s. ...diametro di 1 1/2". euro (ventitre/86)	m	23,86
Nr. 1184 T40.T35.E	idem c.s. ...diametro di 2". euro (ventisette/74)	m	27,74
Nr. 1185 T40.T35.F	idem c.s. ...diametro di 2 1/2". euro (trentadue/35)	m	32,35
Nr. 1186 T40.T35.G	idem c.s. ...diametro di 3". euro (trentasette/73)	m	37,73
Nr. 1187 T40.T40.A	Fornitura e posa in opera di tubi multistrati condotta in pressione formati da doppio strato di polietilene con anima in alluminio per pressione superiore a 20 atmosfere compreso la fornitura e posa in opera della raccorderia necessaria, i tagli, pezzi speciali ecc... i collegamenti con esistenti tubazioni, curando che le condotte nella posa in opera vengano posate con opportune anse in modo da permettere la normale dilatazione del tubo, compreso ogni altro onere per dare la condotta pronta all'uso ed in perfetta tenuta; misura minima computata ml. 1 (compresa assistenza muraria e coibentazione per uso termico): tubi multistrati diametro di 1/4 pollice (mm. 16). euro (diciassette/31)	m	17,31
Nr. 1188 T40.T40.B	idem c.s. ...diametro di 1/2 pollice (mm. 20). euro (venti/43)	m	20,43
Nr. 1189 T40.T40.C	idem c.s. ...diametro di 3/4 pollice (mm. 26). euro (ventitre/98)	m	23,98
Nr. 1190 T40.T40.D	idem c.s. ...diametro di 1 pollice (mm. 32). euro (trentauno/84)	m	31,84
Nr. 1191 T40.T40.E	idem c.s. ...diametro di 1 1/4 pollice (mm.40). euro (quaranta/79)	m	40,79
Nr. 1192 T40.T40.F	idem c.s. ...diametro di mm.41/50. euro (quarantaotto/32)	m	48,32
Nr. 1193 T40.T50.A	Posa in opera di guarnizioni per varia destinazione e di vario tipo (fornitura compresa), compreso l'onere per lo smontaggio e il rimontaggio delle parti interessate, l'asporto della vecchia guarnizione e quanto altro occorra. euro (dieci/35)	n.	10,35
Nr. 1194 T40.T55.A	Fornitura e posa in opera di valvole di esclusione in ottone pesante a passaggio totale del tipo a sfera con comando a leva, escluso filettature su tubazioni esistenti: valvole di esclusione da 3/8 a 1/2 pollici.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ventitre/01)	a corpo	23,01
Nr. 1195 T40.T55.B	idem c.s. ...su tubazioni esistenti: da 3/4 di pollice. euro (ventisei/91)	a corpo	26,91
Nr. 1196 T40.T55.C	idem c.s. ...su tubazioni esistenti: valvole di esclusione da 1 pollice. euro (trenta/72)	a corpo	30,72
Nr. 1197 T40.T55.D	idem c.s. ...su tubazioni esistenti: valvole di esclusione da 1 pollice e 1/4. euro (trentasei/89)	a corpo	36,89
Nr. 1198 T40.T55.E	idem c.s. ...su tubazioni esistenti: valvole di esclusione da 1 pollice e 1/2. euro (quarantasei/21)	a corpo	46,21
T50 - GENERATORI ACQUA CALDA SANITARIA (SbCap 58)			
Nr. 1199 T50.T05.A	Riparazione di boiler a gas del tipo rapido, comprendendosi lo smontaggio eventuale dello scaldabagno o delle parti in esso interessate, la sostituzione delle parti avariate (fornitura e posa o riparazione comprese nel presente prezzo), il rimontaggio dello scaldabagno o delle parti interessate ed eventualmente il ricollegamento dello scaldabagno all'impianto, la prova di funzionamento regolare e quanto altro occorra per dare in perfetta efficienza lo scaldabagno. euro (ottantacinque/90)	n.	85,90
Nr. 1200 T50.T10.A	Pulizia e regolazione di boiler comprendendosi lo smontaggio, la pulizia, il rimontaggio e la regolarizzazione delle parti, e dei meccanismi necessari per rimettere in perfetta efficienza lo scaldabagno, compresa la prova di funzionamento regolare. euro (sessantaotto/67)	n.	68,67
Nr. 1201 T50.T15.A	Smontaggio e rimontaggio di boiler per acqua calda di vario tipo e dimensione con nuovi flessibili agli attacchi a muro già predisposti e collegamento al rubinetto del gas o all'interruttore nel caso di boiler elettrico. euro (cinquanta/51)	n.	50,51
Nr. 1202 T50.T20.A	Fornitura e posa in opera di boiler rapido a gas del tipo MODULANTE , compreso lo smontaggio, carico e trasporto a rifiuto dello scaldabagno esistente, la posa in opera del nuovo, compreso tutti i collegamenti eventuali adattamenti alle tubazioni nonché sistemazione delle mensole di appoggio ed infine quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; compreso tubo di scarico fumi di qualsiasi diametro fino ad una misura di ml. 2.00, compresi i pezzi speciali (curve, riduzioni ecc.): boiler rapido a gas. euro (trecentocinquantanove/10)	n.	359,10
Nr. 1203 T50.T20.B	idem c.s. ...(curve, riduzioni ecc.): scaldabagno rapido a gas. euro (trecentoottantaotto/26)	n.	388,26
Nr. 1204 T50.T25.A	Fornitura e posa in opera di boiler a gas del tipo rapido MODULANTE da lt. 13 del tipo stagno a flusso forzato; compreso l'eventuale smontaggio, carico e trasporto a rifiuto dello scaldabagno esistente, compreso tutti i collegamenti ed eventuali adattamenti alle tubazioni nonché sistemazione delle mensole di appoggio ed infine quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; compresa la realizzazione del foro nel muro per l'aspirazione e l'installazione dello scarico fumi in canna fumaria; compreso kit di espulsione/aspirazione, sdoppiatore, terminale di aspirazione aria: fornitura e posa di scaldabagno rapido a gas. euro (millecinquantacinque/80)	n.	1055,80
Nr. 1205 T50.T25.B	idem c.s. ...rapido a gas. euro (milleduecentotredici/68)	n.	1213,68
Nr. 1206 T50.T30.A	Fornitura e posa in opera di boiler a gas del tipo ad accumulo, compreso l'eventuale smontaggio, carico e trasporto a rifiuto dello scaldabagno esistente, compreso tutti i collegamenti ed eventuali adattamenti alle tubazioni nonché sistemazione delle mensole di appoggio ed infine quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; compresa la realizzazione del foro nel muro per l'installazione dello scarico fumi, garanzia anni 5 e tubo di scarico fumi fino alla canna fumaria: scaldabagno accumulo a gas da litri 50. euro (trecentoquarantasei/77)	n.	346,77
Nr. 1207 T50.T30.B	idem c.s. ...da litri 80. euro (trecentosettantasette/56)	n.	377,56
Nr. 1208 T50.T35.A	Fornitura e posa in opera di boiler a gas ad accumulo da 80 litri, a camera stagna con espulsione fumi naturale, comprensivo di kit aspirazione aria ad espulsione fumi in camino costituito da condotti omologati dalla casa costruttrice, sdoppiatore, terminale aspirazione aria, fori sia nella muratura per l'aspirazione aria che nella canna fumaria per lo scarico dei gas combustibili, compreso lo smontaggio dello scaldabagno esistente e trasporto a rifiuto dello stesso: boiler stagno tiraggio naturale sdoppiato. euro (settecentotrentasei/14)	n.	736,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1209 T50.T35.B	idem c.s. ...tiraggio naturale con kit coassiale euro (seicentosessantacinque/90)	n.	665,90
Nr. 1210 T50.T40.A	Fornitura e posa di rete di ventilazione per cucine. euro (quarantadue/90)	n.	42,90
Nr. 1211 T50.T45.A	Fornitura e posa in opera di boiler elettrico ad accumulo in lamiera zincata, garanzia anni 5 completo degli accessori d'uso, rubinetto di ferma acqua da 1/2", flessibile in ottone cromato e mensole di sostegno e compreso lo smontaggio e trasporto a rifiuto di quello esistente: scaldabagno elettrico da litri 30 con semplice uso. euro (duecentotrentauno/18)	n.	231,18
Nr. 1212 T50.T45.B	idem c.s. ...di quello esistente: scaldabagno elettrico da litri 50-80 doppio uso. euro (duecentosessantacinque/87)	n.	265,87
Nr. 1213 T50.T45.C	idem c.s. ...di quello esistente: scaldabagno elettrico da litri 80 con doppio uso. euro (duecentoottantanove/08)	n.	289,08
Nr. 1214 T50.T50.A	idem c.s. ...di quello esistente, nonché allacciamento elettrico eseguito con linea in canalina in PVC bianca, conduttori NO 7V-K da 2,5 mmq, derivazione della scatola pi prossima, placca da esterno con n. 1 interruttore magnetotermico differenziale da 10 A/0,03/ Curva C. Potere interruzione 4,5 kA, n. 1 bipresa da 10/16A/220V, cavetto di alimentazione boiler con spina terminale: boiler elettrico da litri 30 (compreso di allacciamento). euro (quattrocentoundici/47)	n.	411,47
Nr. 1215 T50.T50.B	idem c.s. ...di quello esistente, nonché allacciamento elettrico eseguito con linea in canalina in PVC bianca, conduttori NO 7V-K da 2,5 mmq, derivazione della scatola pi prossima, placca da esterno con n. 1 interruttore magnetotermico differenziale da 10 A/0,03/ Curva C. Potere interruzione 4,5 kA, n. 1 bipresa da 10/16A/220V, cavetto di alimentazione boiler con spina terminale: boiler elettrico da litri 50-80 (compreso di allacciamento). euro (quattrocentoquarantacinque/89)	n.	445,89
Nr. 1216 T50.T50.C	idem c.s. ...di quello esistente, nonché allacciamento elettrico eseguito con linea in canalina in PVC bianca, conduttori NO 7V-K da 2,5 mmq, derivazione della scatola pi prossima, placca da esterno con n. 1 interruttore magnetotermico differenziale da 10 A/0,03/ Curva C. Potere interruzione 4,5 kA, n. 1 bipresa da 10/16A/220V, cavetto di alimentazione boiler con spina terminale: boiler elettrico da litri 80 termoelettrico (compreso di allacciamento). euro (quattrocentosessantasette/63)	n.	467,63
Nr. 1217 T50.T50.D	idem c.s. ...di quello esistente, nonché allacciamento elettrico eseguito con linea in canalina in PVC bianca, conduttori NO 7V-K da 2,5 mmq, derivazione della scatola pi prossima, placca da esterno con n. 1 interruttore magnetotermico differenziale da 10 A/0,03/ Curva C. Potere interruzione 4,5 kA, n. 1 bipresa da 10/16A/220V, cavetto di alimentazione boiler con spina terminale: boiler elettrico da litri 80 termoelettrico di tipo orizzontale (compreso di allacciamento). euro (quattrocentoottantaotto/40)	n.	488,40
Nr. 1218 T50.T55.A	Lavoro di modifica attacchi idrici per spostamento di boiler di qualsiasi tipo e dimensioni, dall'attuale locale bagno alla cucina, compreso ogni onere per: - sostituzione valvolame e raccorderia; - smontaggio e rimontaggio dello scaldabagno; - prolungamento dei tubi idrici e gas in esecuzione esterna fino al nuovo posizionamento; - tubo del fumo regolamentare; - foro passante nella muratura per l'allacciamento tubo fino alla canna fumaria esistente. euro (duecentotrentanove/35)	n.	239,35
T60 - IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO IDRICO (AUTOCLAVE) (SbCap 59)			
Nr. 1219 T60.T05.A	Revisione di impianto autoclave mediante l'esecuzione di cuscino d'aria per autoclave condominiale, regolazione e taratura pressostati, svuotamento e riempimento serbatoio, prova di funzionamento anche in pi` riprese, gonfiaggio vasi d'espansione, sostituzione di piccoli accessori quali pressostati e galleggianti. Valutazione anche a percentuale in base al tipo specifico di intervento, a discrezione della D.L. euro (duecentotre/11)	n.	203,11
Nr. 1220 T60.T10.A	Fornitura e posa di alimentatori d'aria per impianto autoclave, comprese prove e verifiche di funzionamento. euro (centosessantadue/53)	a corpo	162,53
Nr. 1221 T60.T15.A	Fornitura e posa in opera di mini vaso per anticolo per sanitario, compresa modifica sulle tubazioni, filettatura, raccorderia e quant'altro per la corretta installazione. euro (sessantacinque/67)	n.	65,67
Nr. 1222 T60.T20.A	Sostituzione di vaso di espansione chiuso per autoclave, compreso smontaggio e trasporto a rifiuto di quello esistente, collaudato ISPESL compreso ogni onere per materiali di consumo e raccorderia varia nelle seguenti tipologie: vaso di espansione per autoclave da lt. 100. euro (trecentocinquanta/92)	n.	350,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1223 T60.T20.B	idem c.s. ...da lt. 200. euro (quattrocentoventidue/63)	n.	422,63
Nr. 1224 T60.T20.C	idem c.s. ...da lt. 300. euro (quattrocentonovanta/48)	n.	490,48
Nr. 1225 T60.T20.D	idem c.s. ...da lt. 500. euro (settecentoquarantauno/71)	n.	741,71
T70 - IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO ACQUE METEORICHE O DI FALDA ENTRO I FABBRICATI (SbCap 60)			
Nr. 1226 T70.T10.A	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa a 220-380 V, portata a prevalenza adeguata allo svuotamento di uno scantinato per uso residenziale, compresa rimozione della pompa esistente e suo trasporto in discarica, in pozzetto già in essere, escluso il collegamento elettrico alla rete, escluso il galleggiante. euro (duecentoottantasette/38)	a corpo	287,38
T80 - SISTEMI DI MISURAZIONE E IDENTIFICAZIONE IMPIANTI (SbCap 61)			
Nr. 1227 T80.T10.A	Fornitura e posa in opera di contatori divisionali per acqua a quadrante asciutto sulla linea di arrivo del contatore generale, il tutto per dare l'opera funzionante, escluse le opere murarie. euro (sessanta/03)	n.	60,03
Nr. 1228 T80.T15.A	Fornitura e posa in opera di targhette in lamiera zincata tagliate su misura e punzonate con il numero di identificazione "Codice Alloggio", posti in opera a collare sulle tubazioni dell'acqua e del gas. euro (quattro/21)	n.	4,21
T90 - IMPIANTI DI SCARICO INTERNI AI FABBRICATI (SbCap 62)			
Nr. 1229 T90.T10.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene tipo "GEBERIT" o similari con giunto a bicchiere e tenuta con anello in elastomero, a scelta della Direzione Lavori per scarico acque bianche e nere in opera compreso eventuali tagli e ripristini di murature, solai ecc.; per ogni ml. di condotte effettivamente realizzate compreso giunti, curve, riduzioni, tee e tutti i pezzi speciali necessari: diametro 32- 40-50 mm. euro (diciassette/30)	m	17,30
Nr. 1230 T90.T10.B	idem c.s. ...speciali necessari: diametro 63 mm. euro (diciannove/76)	m	19,76
Nr. 1231 T90.T10.C	idem c.s. ...speciali necessari: diametro 75 mm. euro (ventidue/71)	m	22,71
Nr. 1232 T90.T10.D	idem c.s. ...speciali necessari: diametro 90 mm. euro (ventiquattro/97)	m	24,97
Nr. 1233 T90.T10.E	idem c.s. ...speciali necessari: diametro 110 mm. euro (ventiotto/28)	m	28,28
Nr. 1234 T90.T10.F	idem c.s. ...speciali necessari: diametro 125 mm. euro (trentauno/71)	m	31,71
Nr. 1235 T90.T15.A	Braga W.C. diametro secondo necessità, con innesti di altri scarichi provenienti da apparecchi sanitari del medesimo servizio igienico, in opera compreso ogni onere. euro (trentaquattro/25)	n.	34,25
Nr. 1236 T90.T20.A	Fornitura e posa in opera di impianto di scarico completo per bagni, comprendente, la posa di tubazioni in polietilene con giunto a bicchiere e tenute ad anello elastomerico, nei diametri da 30 a 63 mm, compreso i giunti, raccordi e pezzi speciali, la braga per WC di qualsiasi forma e tipologia, la predisposizione per lo scarico lavatrice se richiesto, con conformazione sino agli utilizzi in base alle indicazioni della D.L. Sono altresì compresi gli scassi murari, i ripristini, le coperture delle linee a pavimento, e tutto quanto necessario per dare l'impianto funzionante. euro (trecentoventidue/50)	a corpo	322,50
Nr. 1237 T90.T30.A	Riparazione di tubi di cloruro di polivinile (P.V.C.), sia in corrispondenza ai giunti, sia nelle pareti rettilinee che curve senza giunti, comprendendosi l'onere per la pulizia della zona interessata, la perfetta riparazione con i collanti ed i materiali necessari, oppure a mezzo di saldatura a caldo, escluse le opere murarie per raggiungere la tubazione su cui si interviene che saranno computate a parte. euro (quarantadue/90)	n.	42,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
U - COSTI PER LA SICUREZZA E ORGANIZZAZIONE CANTIERE (Cap 19)			
U10 - BARACCHE, SPOGLIATOI, WC (SbCap 63)			
Nr. 1238 U10.U05.A	Allestimento e rimozione per impianto di faro per illuminazione cantiere compreso posizionamento e allacci. Valutazione riferita ad ogni singolo faro euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 1239 U10.U10.A	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia: dimensioni larghezza x lunghezza x altezza.240 x 360 x 240, per i primi 30 giorni lavorativi euro (duecentotrentacinque/13)	cadauno	235,13
Nr. 1240 U10.U10.B	idem c.s. ...altezza.240 x 360 x 240, ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi a sub a) euro (quarantanove/12)	cadauno	49,12
Nr. 1241 U10.U10.C	idem c.s. ...altezza.240 x 450 x 240, per i primi 30 giorni lavorativi. euro (duecentoquarantauno/46)	cadauno	241,46
Nr. 1242 U10.U10.D	idem c.s. ...altezza.240 x 450 x 240, ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi a sub c). euro (cinquantaquattro/96)	cadauno	54,96
Nr. 1243 U10.U10.E	idem c.s. ...altezza.240 x 540 x 240, per i primi 30 giorni lavorativi euro (duecentoquarantasette/91)	cadauno	247,91
Nr. 1244 U10.U10.F	idem c.s. ...altezza.240 x 540 x 240, ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi a sub e) euro (sessanta/23)	cadauno	60,23
Nr. 1245 U10.U15.A	Trasporto in cantiere e rimozione di box prefabbricato euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 1246 U10.U20.A	Utilizzo di baracca dimensioni 240 x 270 x 240 attrezzata con servizi igienico-sanitari dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler ed accessori, compresa manutenzione e pulizia: per i primi 30 giorni lavorativi euro (duecentosessantadue/87)	cadauno	262,87
Nr. 1247 U10.U20.B	idem c.s. ...manutenzione e pulizia: ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi a sub a) euro (centodiciannove/47)	cadauno	119,47
Nr. 1248 U10.U25.A	Utilizzo di wc chimico di dimensioni non inferiori a 1,06x1,06x2,32 m, costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene o altro materiale idoneo, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; posato a terra su idoneo sottofondo, dotato di Wc, ed accessori, compresi manutenzione, pulizia e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile con espurgo settimanale comprensivo di trasporto da e nel cantiere: senza lavamano. euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 1249 U10.U25.B	idem c.s. ...e nel cantiere: con lavamano a pedale con cisterna (capacità 10 l) con scarico diretto in vasca di contenimento dei reflui. euro (duecentoquaranta/00)	cadauno	240,00
Nr. 1250 U10.U30.A	Fornitura e posa in opera di inerti per baraccamenti e piazzole eseguito in un unico strato, opportunamente costipato: sabbia comune di cava euro (ventiuno/63)	m ³	21,63
Nr. 1251 U10.U30.B	idem c.s. ...strato, opportunamente costipato: misto granulato stabilizzato. euro (trentasette/03)	m ³	37,03
Nr. 1252 U10.U40.A	Allaccio idrico all'acquedotto, compreso ogni onere relativo all'istruttoria necessaria, sopralluoghi preliminari e quant'altro occorra. euro (trecentocinquanta/00)	a corpo	350,00
Nr. 1253 U10.U45.A	Allaccio elettrico con fornitura in corrente alternata trifase 32 Ah, completo di quadro di cantiere completo, compreso ogni onere relativo all'istruttoria necessaria, sopralluoghi preliminari e quant'altro occorra. euro (cinquecentocinquanta/00)	a corpo	550,00
Nr. 1254 U10.U50.0	Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità l. 1.000 compreso riempimento, monitoraggio e smontaggio Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo acqua per uso igienico euro (seicentosei/97)	a corpo	606,97
U20 - RECINZIONI E DELIMITAZIONI DI CANTIERE (SbCap 64)			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1255 U20.U10.A	Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere, costituita da steccato in legno (piantone e correnti) compreso gli eventuali ripristini che si rendessero necessari durante i lavori e la sua rimozione a lavori ultimati: elemento di chiusura costituito da rete plastificata, per i primi 30 giorni lavorativi. euro (cinque/72)	m ²	5,72
Nr. 1256 U20.U10.B	idem c.s. ...da rete plastificata, ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi. euro (zero/38)	m ²	0,38
Nr. 1257 U20.U10.C	idem c.s. ...da rete metallica plastificata, per i primi 30 giorni lavorativi. euro (otto/25)	m ²	8,25
Nr. 1258 U20.U10.D	idem c.s. ...da rete metallica plastificata, ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi. euro (zero/38)	m ²	0,38
Nr. 1259 U20.U20.A	Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere alta m. 2 compreso gli eventuali ripristini che si rendessero necessari durante i lavori e la sua rimozione a lavori ultimati eseguita con tubi di ponteggio infissi: con elemento di chiusura in rete plastificata stampata, per i primi 30 giorni lavorativi. euro (quattro/31)	m ²	4,31
Nr. 1260 U20.U20.B	idem c.s. ...chiusura in rete plastificata stampata, ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi. euro (zero/38)	m ²	0,38
Nr. 1261 U20.U20.C	idem c.s. ...chiusura in rete metallica elettrosaldata, per i primi 30 giorni lavorativi. euro (quattro/55)	m ²	4,55
Nr. 1262 U20.U20.D	idem c.s. ...chiusura in rete metallica elettrosaldata, ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi. euro (uno/55)	m ²	1,55
Nr. 1263 U20.U20.E	idem c.s. ...chiusura in lamiera ondulata o grecata metallica, per i primi 30 giorni lavorativi. euro (cinque/38)	m ²	5,38
Nr. 1264 U20.U20.F	idem c.s. ...chiusura in lamiera ondulata o grecata metallica, ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi. euro (uno/79)	m ²	1,79
Nr. 1265 U20.U30.A	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro mm. 20, infissi nel terreno a distanza di metri 1,00 con altezza fino a m. 2,00, compreso il montaggio in opera e la successiva rimozione a lavori ultimati. Fornitura e posa in opera di recinzione con rete in plastica euro (tredici/85)	m	13,85
Nr. 1266 U20.U40.A	Delimitazione aree di lavoro tramite paletti alti cm. 90 con base metallica di diametro mm. 30, posti alla distanza di m. 1,00, completi di catena di colore bianco-rosso.. Costo per l'intera durata euro (uno/31)	m	1,31
Nr. 1267 U20.U50.A	Delimitazione di percorso pedonale, protezione aree di transito, ecc. costituito da ferri tondi da mm. 20 infissi nel terreno, da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm. 2,5, elemento di chiusura in rete plastificata di colore arancione. Costo per l'intera durata dei lavori euro (dieci/27)	m	10,27
Nr. 1268 U20.U60.A	Delimitazione e sconfinamento di aree di lavoro con livello di rumore superiore a 90 dB (A), eseguita con paletti metallici infissi nel terreno, nastro bicolore in plastica e cartello indicatore. Costo per l'intera durata dei lavori euro (uno/67)	m	1,67
Nr. 1269 U20.U70.A	Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, rivestito con rete metallica o lamiera grecata, in opera, compreso i pilastri di sostegno per una altezza complessiva di m. 2,00, peso indicativo 25 Kg/m2.. Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio euro (uno/20)	a corpo	1,20
Nr. 1270 U20.U80.A	Sistemazione di accesso al cantiere da strada di uso pubblico mediante sottofondazione stradale stesa e compattata a macchina, fino a raggiungere idonea resistenza all'uso dello stesso e costituita da: strato di sabbia euro (ventiotto/80)	m ³	28,80
Nr. 1271 U20.U80.B	idem c.s. ...e costituita da: misto granulometrico stabilizzato. euro (quarantaquattro/20)	m ²	44,20
U30 - GESTIONE PRIMO SOCCORSO, ANTINCENDIO ED EMERGENZE (SbCap 65)			
Nr. 1272 U30.U10.0	Cassetta di pronto soccorso con contenuti indicati all'Art. 29 D.P.R. 303/56 e Art. 2 D.M. 28.07.1958 euro (sessantasette/86)	a corpo	67,86
Nr. 1273 U30.U20.A	Pacchetto di medicazione con contenuti indicati all'Art. 29 D.P.R. 303/56 e Art. 1 D.M. 28.07.1958. euro (trentatre/93)	a corpo	33,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1274 U30.U30.A	Nolo di estintore portatile a polvere omologato (D.M. 20.12.1992), montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: di Kg. 6 euro (sedici/61)	cadauno	16,61
Nr. 1275 U30.U30.B	idem c.s. ...durata dei lavori: di Kg. 9 euro (diciotto/52)	cadauno	18,52
Nr. 1276 U30.U30.C	idem c.s. ...durata dei lavori: di Kg. 12 euro (diciannove/97)	cadauno	19,97
Nr. 1277 U30.U30.D	idem c.s. ...durata dei lavori: CO2 da Kg. 5 euro (trentatre/33)	cadauno	33,33
Nr. 1278 U30.U40.A	Nolo telefono e/o ricetrasmittente: sistema di comunicazione tramite coppia di ricetrasmittenti tra operativi interni all'area operativa, ogni 30 giorni lavorativi. euro (nove/79)	cadauno	9,79
Nr. 1279 U30.U40.B	Nolo telefono e/o ricetrasmittente: disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 Kw mantenuti in condizione di utilizzo, ogni 30 giorni lavorativi. euro (ventisette/48)	cadauno	27,48
Nr. 1280 U30.U40.C	Nolo telefono e/o ricetrasmittente: sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari, per tutta la durata del cantiere. euro (diciassette/94)	cadauno	17,94
Nr. 1281 U30.U50.A	Rilevatore portatile per la presenza di gas e sostanze nocive. Nolo ogni 30 giorni lavorativi euro (quattro/76)	a corpo	4,76
Nr. 1282 U30.U60.A	Autorespiratore monobombola per pronto intervento conforme norme UNI-EN 137, costituito da: braga a tracolla, bombola litri 3 e 20 Mpa, riduttore di pressione, manometro, erogatore, maschera. Nolo per 30 giorni lavorativi euro (trentasette/03)	a corpo	37,03
U40 - COORDINAMENTO DI CANTIERE (SbCap 66)			
Nr. 1283 U40.U10.A	Conferenze di cantiere. Costo orario per ogni lavoratore. euro (uno/20)	a corpo	1,20
Nr. 1284 U40.U20.A	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle Imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova Impresa esecutrice. Costo medio pro-capite. euro (uno/20)	h	1,20
U50 - SEGNALETICA (SbCap 67)			
Nr. 1285 U50.U05.A	Cartello circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 46 ÷ 75), ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE - REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ED. 2015 pag.592 in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: rifrangenza classe 1, lato 60 cm. euro (uno/78)	cadauno	1,78
Nr. 1286 U50.U05.B	idem c.s. ...mese: rifrangenza classe 1, lato 90 cm. euro (tre/56)	cadauno	3,56
Nr. 1287 U50.U05.C	idem c.s. ...mese: rifrangenza classe 2, lato 60 cm. euro (tre/49)	cadauno	3,49
Nr. 1288 U50.U05.D	idem c.s. ...mese: rifrangenza classe 2, lato 90 cm. euro (sette/33)	cadauno	7,33
Nr. 1289 U50.U10.A	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare, lato fino a 60 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere euro (quindici/87)	a corpo	15,87
Nr. 1290 U50.U20.A	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato, lato fino a 45 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere euro (diciannove/23)	a corpo	19,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1291 U50.U30.A	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato rettangolare fino a 50 x 33 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere euro (sedici/85)	a corpo	16,85
Nr. 1292 U50.U40.A	Cartello in lamiera metallica con cavalletto di sostegno di qualunque tipo (dimensioni fino a 200 x 150 cm.) . Fornitura e posa per la durata del cantiere euro (duecentotré/10)	a corpo	203,10
Nr. 1293 U50.U50.A	Cartello segnalatore luminescente su supporto in alluminio formato rettangolare fino a 50 x 33 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere euro (venti/32)	a corpo	20,32
Nr. 1294 U50.U55.A	Cartello dimensioni 200 x 150 cm. con disco al centro a luce gialla lampeggiante. Fornitura e posa per mese o frazione di mese euro (trentanove/29)	a corpo	39,29
Nr. 1295 U50.U60.A	Palo metallico tubolare zincato diametro 48 mm. per cartello segnalatore, in opera con plinti di cls. fino a m. 3 di lunghezza. Fornitura e posa per la durata del cantiere euro (diciannove/12)	a corpo	19,12
Nr. 1296 U50.U65.A	Segnalazioni di linee elettriche interrato, con indicazione della profondità della linea, con paletti metallici infissi nel terreno ogni due metri, nastro bicolore in plastica e cartello indicatore di estremità ogni 20 metri di distanza. euro (tre/94)	m	3,94
Nr. 1297 U50.U70.A	Cavalletto in ferro zincato per sostegno segnali stradali fino a 80 cm. di lato. Fornitura un anno euro (tre/58)	a corpo	3,58
Nr. 1298 U50.U80.A	Staffa in ferro zincato a bandiera per segnali stradali, data in opera con tasselli. Fornitura e posa per la durata del cantiere euro (dieci/76)	a corpo	10,76
Nr. 1299 U50.U90.A	Presegnale di cantiere mobile comprensivo di pannello integrativo a luce lampeggiante, escluso nolo di veicolo. euro (diciotto/52)	h	18,52
U60 - PROTEZIONE LINEE ELETTRICHE IN TENSIONE E MESSA A TERRA (SbCap 68)			
Nr. 1300 U60.U10.A	Portale in legno provvisorio per individuare la sagoma limite di passaggio dei mezzi meccanici, onde evitare pericolosi avvicinamenti a linee elettriche aeree esterne costituito da pali in legno da dimensioni orientative m. 3,00 di larghezza per m. 4,00 di altezza: costo per il primo mese lavorativo. euro (centotré/96)	a corpo	103,96
Nr. 1301 U60.U10.B	idem c.s. ...di altezza: costo d'uso per ogni mese lavorativo o frazione di mese successivo al primo. euro (otto/96)	a corpo	8,96
Nr. 1302 U60.U20.A	Ripari di materiale isolante a protezione di cavi elettrici posati a parete o, fascettati su tesato, realizzati con guaine o coppelle in vetroresina con coperchio dimensioni fino a mm. 80. Con montaggio su cavi non in tensione, escluse opere provvisoriale euro (otto/96)	m	8,96
Nr. 1303 U60.U30.A	Protezione di isolatori realizzati con coppelle isolanti (potere isolante fino a 5000 volt) su elementi non in tensione, escluse opere provvisoriale. euro (ventidue/59)	m	22,59
Nr. 1304 U60.U35.A	Impianto di terra per piccolo cantiere (6 KW) apparecchi utilizzati ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare ed apparecchi portatili con Idn=0,3A (Rt < 83 ohm) costituito da conduttore in terra in rame isolato direttamente interrato da mm2 16 e n. 1 picchetto in acciaio zincato da m. 1,5. Impianto di terra per piccolo cantiere euro (centoottanta/90)	a corpo	180,90
Nr. 1305 U60.U40.A	Segnalazione a terra di linea elettrica aerea esterna con paletti metallici piantati nel terreno a bandelle colorate in plastica e cartelli indicanti l'altezza e le caratteristiche alle estremità e ad intervalli non superiori a m. 20. euro (due/98)	m	2,98
U70 - SEGNALETICA E DELIMITAZIONI PER LAVORAZIONI SU STRADE O IN ADIACENZA (SbCap 69)			
Nr. 1306 U70.U05.A	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese. euro (uno/50)	cadauno	1,50
Nr. 1307 U70.U05.B	idem c.s. ...pari a 2000 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse; costo di utilizzo del materiale per un mese. euro (uno/76)	cadauno	1,76
Nr. 1308 U70.U05.C	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo. euro (due/96)	cadauno	2,96
Nr. 1309 U70.U10.A	Delimitazione costituita da paletti mobili, di diametro mm. 40, posato su base di moplen e cemento, disposti a distanza di 2 metri e catena in moplen bicolore (bianco/rosso o giallo/nera). Costo d'uso fino a tre mesi lavorativi: diametro dell'anello mm 5 x 20 x 30. euro (tre/10)	m	3,10
Nr. 1310 U70.U10.B	idem c.s. ...lavorativi: diametro dell'anello mm. 6 x 24 x 39. euro (tre/45)	m	3,45
Nr. 1311 U70.U15.A	Servizio di vigilanza stradale per l'uscita dei mezzi di cantiere, per ogni ora di servizio effettivamente prestata. euro (uno/20)	h	1,20
Nr. 1312 U70.U20.A	Barriera stradale di sicurezza, tipo new jersey in polietilene 100%, colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera ed all'eventuale riempimento con sabbia o acqua. Costo d'uso mensile lavorativo euro (sette/18)	m	7,18
Nr. 1313 U70.U25.A	Disattivazione utenza di energia elettrica o gas o acqua da strutture di cui si prevede la demolizione euro (uno/20)	a corpo	1,20
Nr. 1314 U70.U30.A	Barriera stradale di sicurezza, tipo new jersey in polietilene 100%, colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera ed all'eventuale riempimento con sabbia o acqua: per il primo mese lavorativo. euro (centoseptantasette/92)	a corpo	177,92
Nr. 1315 U70.U30.B	idem c.s. ...sabbia o acqua: ogni mese aggiuntivo. euro (ventitre/66)	m	23,66
Nr. 1316 U70.U40.A	Delimitazione di zone realizzata mediante transenne metalliche continue costituite da cavalletti e fasce orizzontali di legno o di lamiera di altezza approssimativa cm. 15 colorate a bande inclinate bianco/rosso. Allestimento in opera e successiva rimozione. euro (uno/08)	m	1,08
Nr. 1317 U70.U50.A	Coni (o delineatori) in plastica colorata di altezza approssimativa cm. 40 posati a distanza non superiore a m. 2 per segnalazione di lavori stradali. Nolo per un mese lavorativo. euro (due/14)	m	2,14
Nr. 1318 U70.U60.A	Nolo per un mese lavorativo di segnali di pericolo su supporto di forme varie in alluminio con distanza di visibilità non inferiore a 35 m. Nolo di segnali di pericolo per un mese lavorativo. euro (sei/57)	a corpo	6,57
Nr. 1319 U70.U70.A	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati con m. 100 di cavo. Nolo per un mese lavorativo comprensivo di spese di esercizio, classe 4a. euro (settantauno/69)	a corpo	71,69
Nr. 1320 U70.U80.A	Fornitura e posa in opera di specchio avente dimensioni superficiali diametro non superiore a cm. 70. Nolo per un mese lavorativo comprensivo di palo di sostegno. euro (ventiuno/51)	a corpo	21,51
Nr. 1321 U70.U90.A	Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili poste a distanza non superiore a m. 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a m. 10. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Illuminazione fissa con lampade elettriche euro (nove/56)	m	9,56
Nr. 1322 U70.U95.A	Lampada autoalimentata per segnalazioni stradali o ponteggi. euro (venti/00)	cadauno	20,00
U80 - DEPOSITO E ACCATASTAMENTO MATERIALI (SbCap 70)			
Nr. 1323 U80.U10.A	Deposito carburante - Serbatoio metallico esterno per carburante trasportabile o mobile, dotato di vasca di contenimento della capacità pari ad 1/3, spianamenti, collegamento alla rete di terra. Montaggio, smontaggio e nolo per l'intera durata dei lavori: capacità litri 2.000. euro (duecentosessantacinque/34)	a corpo	265,34
Nr. 1324 U80.U10.B	idem c.s. ...lavori: capacità litri 4.000. euro (cinquecentoventiquattro/50)	a corpo	524,50
Nr. 1325	idem c.s. ...lavori:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
U80.U10.C	capacità litri 9.000. euro (novecentottantauno/17)	a corpo	981,17
Nr. 1326 U80.U20.A	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per un mese lavorativo. euro (undici/72)	a corpo	11,72
Nr. 1327 U80.U30.A	Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza m. 1,50/cad., legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese lavorativo. euro (dodici/65)	m	12,65
Nr. 1328 U80.U40.A	Trasporto dei rifiuti di lavorazione non pericolosi a discarica autorizzata (escluso ogni onere di smaltimento). euro (uno/31)	t	1,31
U90 - OPERE PROVVISORIALI (SbCap 71)			
Nr. 1329 U90.U10.A	Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso. euro (quattro/65)	m ²	4,65
Nr. 1330 U90.U20.A	Sbadacchiatura di scavi di sbancamento con legname di abete: fino a 2 metri per terreni di normale consistenza euro (sedici/14)	m ²	16,14
Nr. 1331 U90.U20.B	Sbadacchiatura di scavi di sbancamento con legname di abete: da 2 metri a 5 metri di profondità per terreni di normale consistenza. euro (ventisei/52)	m ²	26,52
Nr. 1332 U90.U30.A	Paratie per armatura di scavo, realizzata con pannelli metallici e montanti in profilato metallico, infissi al piede del terreno e puntellati con puntelli metallici registrabili. Smontaggio, rimontaggio e nolo per 1 mese. euro (trentanove/08)	m ²	39,08
Nr. 1333 U90.U40.A	Nolo per pompa ad aria compressa, o azionata elettricamente o con motore a scoppio per esaurimento di acque freatiche e aggotamenti in genere, idonee al passaggio di grossi corpi ... ivo servizio: per pompa del diametro di 40 mm. con portata non inferiore a 20 mc/ora e prevalenza non inferiore a m. 10. euro (quattro/76)	h	4,76
Nr. 1334 U90.U40.B	Nolo per pompa ad aria compressa, o azionata elettricamente o con motore a scoppio per esaurimento di acque freatiche e aggotamenti in genere, idonee al passaggio di grossi corpi ... io: per pompa con bocca del diametro di 80 mm. con portata non inferiore a 50 mc/ora e prevalenza non inferiore a m. 20. euro (cinque/98)	h	5,98
Nr. 1335 U90.U40.C	Nolo per pompa ad aria compressa, o azionata elettricamente o con motore a scoppio per esaurimento di acque freatiche e aggotamenti in genere, idonee al passaggio di grossi corpi ... izio: Per pompa con bocca del diametro di 100 mm. con portata non inferiore a 120 mc/ora a prevalenza non inferiore a 20 euro (sei/57)	h	6,57
Nr. 1336 U90.U50.A	Nolo di piastre metalliche di idonee dimensioni, dello spessore di almeno cm. 2. da posizionare sotto la macchina operatrice per ripartizioni carichi. Costo d'uso mensile lavorativo. euro (tre/10)	a corpo	3,10
Nr. 1337 U90.U60.A	Paratie di armatura delle pareti di scavo in trincea, realizzate con elementi metallici prefabbricati, da posare in opera con mezzo meccanico. Elementi di m. 3,50 x 2,50 provvisti di quattro pistoni a regolazione manuale: assemblaggio e nolo per 1 mese lavorativo. euro (trentaquattro/30)	m ²	34,30
Nr. 1338 U90.U60.B	idem c.s. ...a regolazione manuale: messa in opera e rimozione effettuata con mezzo meccanico. Per ogni rotazione. euro (due/87)	m ²	2,87
Nr. 1339 U90.U65.A	Gorgogliatori di acqua per la depurazione dei gas di scarico di motori diesel impiegati in ambienti confinanti. Fornitura ed installazione. euro (duemilaseicentocinquantaotto/06)	a corpo	2658,06
Nr. 1340 U90.U66.A	Impianto di aspirazione mobile con filtro per gas di saldatura e simili, tubo di aspirazione orientabile, portata mc. 500/ora. Nolo per un anno. euro (quattrocentodieci/17)	a corpo	410,17
Nr. 1341 U90.U67.A	Impianto di ventilazione della capacità di 500 mc/ora, compresa tubazione flessibile in PVC della lunghezza di m. 20, filtro per le polveri.Nolo per un anno. euro (trecentottanta/78)	a corpo	380,78
Nr. 1342	Servizio di pulizia della viabilità pubblica dai residui di polvere e fango lasciati dai mezzi in uscita dal cantiere, con cadenza bi-		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
U90.U70.A	giornaliera (fine turno) e comunque ogni volta che se ne renda necessario. Per ogni ora di effettivo lavoro euro (uno/20)	h	1,20
Nr. 1343 U90.U71.A	Innaffiamento anti polvere eseguito con autobotte di portata utile da t. 5 a t. 8, compresi conducente, carburante, lubrificante e viaggio di ritorno a vuoto. Per ogni ora di effettivo esercizio euro (quarantauno/82)	h	41,82
U92 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.) (SbCap 72)			
Nr. 1344 U92.U10.A	DPI per la protezione del capo: casco di sicurezza per protezione capo, fornitura per tutta le durata dei lavori. euro (sedici/85)	a corpo	16,85
Nr. 1345 U92.U20.A	DPI per la protezione dalle cadute: Fornitura e posa in opera di idonea "imbracatura" antinfortunistica per semplici e marginali lavori in sicurezza su telai di fabbricati, completa di funi di sicurezza ed accessori di aggancio; valutazione a corpo per ogni accesso alla copertura. euro (cinquantatre/52)	a corpo	53,52
Nr. 1346 U92.U20.B	DPI per la protezione dalle cadute: scala antinfortunistica. euro (trentadue/39)	a corpo	32,39
Nr. 1347 U92.U20.C	DPI per la protezione dalle cadute: accessorio per aggancio rapito della fune di trattenuta ad elementi strutturali metallici, per mese. euro (uno/08)	a corpo	1,08
Nr. 1348 U92.U20.D	DPI per la protezione dalle cadute: attrezzatura completa anticaduta, per un mese. euro (tredici/40)	a corpo	13,40
Nr. 1349 U92.U20.E	DPI per la protezione dalle cadute: fune di trattenuta della lunghezza di m. 10 con attacchi a moschettone, per un mese. euro (quattro/06)	a corpo	4,06
Nr. 1350 U92.U20.F	DPI per la protezione dalle cadute: fune di trattenuta della lunghezza di m. 2 con dissipatore di energia e attacchi a moschettone, per un mese. euro (uno/90)	a corpo	1,90
Nr. 1351 U92.U20.G	DPI per la protezione dalle cadute: linea di ancoraggio per cinture di sicurezza realizzata con aste in acciaio, per un mese. euro (dieci/87)	a corpo	10,87
Nr. 1352 U92.U20.H	DPI per la protezione dalle cadute: avvolgitore automatico di fune. euro (diciassette/18)	a corpo	17,18
Nr. 1353 U92.U30.A	Indumenti ad alta visibilità per lavorazioni in prossimità di o sulla strada, fornitura (durata 6 mesi): braccioli ad alta visibilità. euro (venti/32)	a corpo	20,32
Nr. 1354 U92.U30.B	idem c.s. ...(durata 6 mesi): bretelle ad alta visibilità. euro (ventidue/11)	a corpo	22,11
Nr. 1355 U92.U30.C	idem c.s. ...(durata 6 mesi): corpetto ad alta visibilità. euro (trentaquattro/64)	a corpo	34,64
Nr. 1356 U92.U30.D	idem c.s. ...(durata 6 mesi): tuta ad alta visibilità. euro (centotredici/51)	a corpo	113,51
Nr. 1357 U92.U40.A	DPI per la protezione dell'udito: inserti auricolari in lana piuma monouso, fornitura 100 pezzi. euro (diciotto/26)	a corpo	18,26
Nr. 1358 U92.U40.B	DPI per la protezione dell'udito: inserti auricolari malleabili monouso, fornitura 100 pezzi. euro (diciannove/01)	a corpo	19,01
Nr. 1359 U92.U40.C	DPI per la protezione dell'udito: inserti auricolari con archetti, fornitura. euro (cinque/02)	a corpo	5,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1360 U92.U40.D	DPI per la protezione dell'udito: cuffie auricolari, fornitura (durata un anno). euro (tre/25)	a corpo	3,25
Nr. 1361 U92.U40.E	DPI per la protezione dell'udito: cuffie auricolari collegate via radio, nolo di un paio per mese. euro (tre/25)	a corpo	3,25
Nr. 1362 U92.U40.F	DPI per la protezione dell'udito: cuffia antirumore elettronica, durata media 3 anni, costo d'uso mensile. euro (otto/72)	a corpo	8,72
Nr. 1363 U92.U50.A	DPI per la protezione delle vie respiratorie: schermi facciali per saldatura ad arco, fornitura (durata 6 mesi). euro (tre/84)	a corpo	3,84
Nr. 1364 U92.U50.B	DPI per la protezione delle vie respiratorie: mascherine monouso per polveri a grana medio-fine, classe FFP1, fornitura. euro (uno/08)	a corpo	1,08
Nr. 1365 U92.U50.C	DPI per la protezione delle vie respiratorie: mascherine monouso per polveri di quarzo, per polveri e fumi di saldatura, classe FFP2S, fornitura. euro (dieci/76)	a corpo	10,76
Nr. 1366 U92.U50.D	DPI per la protezione delle vie respiratorie: semimaschera in gomma dotata di filtro tipo P3, conforme alla norma UNI EN 140, fornitura (durata un anno). euro (trentacinque/62)	a corpo	35,62
Nr. 1367 U92.U50.E	DPI per la protezione delle vie respiratorie: filtro di ricambio, fornitura (costo medio). euro (undici/23)	a corpo	11,23
Nr. 1368 U92.U50.F	DPI per la protezione delle vie respiratorie: semimaschera in gomma dotata di doppio filtro tipo P3, conforme alla norma UNI EN 140, fornitura (durata un anno). euro (trentaotto/70)	a corpo	38,70
Nr. 1369 U92.U50.G	DPI per la protezione delle vie respiratorie: maschera completa conforme alla norma UNI EN 136, nolo per un anno. euro (settanta/73)	a corpo	70,73
Nr. 1370 U92.U50.H	DPI per la protezione delle vie respiratorie: filtro di ricambio per punto G) precedente. euro (venti/32)	a corpo	20,32
Nr. 1371 U92.U50.I	DPI per la protezione delle vie respiratorie: maschera a pieno facciale in silicone. Durata media 3 anni, costo d'uso mensile. euro (quattro/43)	a corpo	4,43
Nr. 1372 U92.U60.A	DPI per protezione agli occhi: occhiali a stanghette per protezione agli schizzi, fornitura (durata 6 mesi). euro (dieci/87)	a corpo	10,87
Nr. 1373 U92.U60.B	DPI per protezione agli occhi: occhiali a maschera, fornitura (durata sei mesi). euro (venti/32)	a corpo	20,32
Nr. 1374 U92.U70.A	DPI per protezione delle mani: fornitura di guanti contro le aggressioni meccaniche, per l'intera durata del cantiere. euro (undici/49)	a corpo	11,49
Nr. 1375 U92.U75.A	DPI per la protezione del corpo: tuta in Tyvek in tessuto leggero resistente per la protezione completa contro la penetrazione di particelle asciutte nocive (amianto). euro (otto/00)	cadauno	8,00
Nr. 1376 U92.U80.A	DPI per la protezione dei piedi: fornitura di scarpe alte (polacchine) con intersuola antiperforazione, puntale in acciaio, intersuola anticalore, suola antiscivolo, slacciamento rapido, per l'intera durata del cantiere. euro (sessantaotto/96)	a corpo	68,96
Nr. 1377 U92.U90.0	Sistema per la protezione contro le cadute nel vuoto costituito da aste metalliche (h = variabile da ml 1,50 a ml 1,00) verticali e mensole di supporto, ancorata alla parete con 4 tasselli x 2,5 kN all'estrazione; da completare in opera con 4 traverse orizzontali (o inclinate) di protezione bloccate su 4 mensole per ogni montante. Interasse massimo ml. 1,80. Snodato o meno. Il valore si intende comprensivo di montaggio e smontaggio in opera.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (cinquantauno/73)	n.	51,73
	U94 - PONTEGGI (SbCap 73)		
Nr. 1378 U94.U05.A	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm. od in legno di abete, spessore 50 mm e tavola fermapiede valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale), compreso ogni onere di magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori: per i primi 30 giorni. euro (quattro/67)	m ²	4,67
Nr. 1379 U94.U05.B	idem c.s. ...fine lavori: per ogni mese successivo: euro (uno/55)	m ²	1,55
Nr. 1380 U94.U10.A	Ponteggio tubolare di facciata completo in opera, completo di ponte di servizio e di due sottoponti in tavole di abete sp= 40 mm. od in elementi nervati in facciata o in acciaio compreso montaggio e smontaggio, oneri per l'occupazione del suolo pubblico, segnaletica ed illuminazione notturna, nonché rete di protezione in nylon, reti di dispersione elettrica a terra con conformità alla legislazione vigente di prevenzione infortuni ed eventuale progetto. per tutta la durata delle opere. Ripiani di lavoro completi di tutte le protezioni sulle scalette di ascenda da realizzarsi in almeno 2 punti. euro (undici/11)	m ²	11,11
Nr. 1381 U94.U15.A	Protezione ferri di armatura: f.p.o. canalina di protezione ferri di armatura, in PVC di sezione quadrata o circolare, per uno sviluppo complessivo di 20 cm. euro (tre/10)	m	3,10
Nr. 1382 U94.U16.A	Protezione ferri di armatura: f.p.o. tavole di legno dello spessore di cm. 2-3, legate alla sommità dei ferri di armatura (tre riempieghi). euro (uno/43)	m	1,43
Nr. 1383 U94.U16.A	Nolo di parapetto in metallo costituito da corrimano, corrente intermedio e fermapiedi con corrimano collocato all'altezza di m. 1 del piano di calpestio, tavola fermapiedi alta cm. 40 aderente al piano di camminamento e montanti ogni cm. 50: per il primo mese lavorativo. euro (dieci/76)	m	10,76
Nr. 1384 U94.U16.B	idem c.s. ...ogni cm. 50: ogni mese lavorativo successivo. euro (zero/48)	m	0,48
Nr. 1385 U94.U17.A	Nolo di parapetto in legno costituito da corrimano, corrente intermedio e fermapiedi con corrimano collocato all'altezza di m. 1 dal piano di calpestio, tavole fermapiedi alta cm. 40 aderente al piano di camminamento e montanti ogni cm. 50: per il primo mese lavorativo. euro (dodici/90)	m	12,90
Nr. 1386 U94.U17.B	idem c.s. ...ogni cm. 50: ogni mese lavorativo successivo. euro (zero/59)		0,59
Nr. 1387 U94.U18.A	Nolo di parapetto circolare per pozzi montato su piattaforma in acciaio, compreso la posa in opera e lo spostamento. Costo d'uso mensile lavorativo. euro (sei/22)	a corpo	6,22
Nr. 1388 U94.U20.A	Ponteggio speciale a passerella protetta da struttura in metallo sovrapponibile con rete metallica 150 cm., sorretta da ponteggio tubolare quotato ancorato a parete. euro (ventinove/88)	m ²	29,88
Nr. 1389 U94.U30.A	Nolo di ponteggio tubolare in acciaio, con eventuale progetto, esterno di facciata o interno, per altezze superiori a m. 4, conforme alle norme di sicurezza vigenti, completo di piano di lavoro e protezione esterna con rete plastificata e mantovana, compresi montaggio e smontaggio nonché il nolo per tutta la durata dei lavori. Il prezzo è a metro quadrato in proiezione verticale di facciata: per i primi 30 giorni euro (dieci/17)	m ²	10,17
Nr. 1390 U94.U30.B	idem c.s. ...di facciata: per ogni periodo successivo di 30 giorni lavorativi. euro (due/46)	m ²	2,46
Nr. 1391 U94.U40.A	Nolo di ponteggio tubolare in acciaio esterno di facciata o interno, per altezze superiori a 20 m. e fino a 30 m. conforme alle norme di sicurezza vigenti, completo dei piano di lavoro e protezione esterna con rete plastificata e mantovana, compresi montaggio e smontaggio nonché il nolo per tutta la durata dei lavori. Il prezzo è relativo al metro quadrato in proiezione verticale di facciata: per i primi 30 gg. di impiego. euro (undici/98)	m ²	11,98
Nr. 1392 U94.U40.B	idem c.s. ...verticale di facciata: sovrapprezzo per ogni periodo ulteriore di 10 giorni di impiego o sua frazione.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (zero/82)	m ²	0,82
Nr. 1393 U94.U45.A	Fornitura e posa in opera di parapetto per tetto, ancorato alla muratura in prossimità del cornicione, compreso l'utilizzo di piattaforma aerea e quant'altro necessario per il montaggio, lo smontaggio ed il ripristino dei fori effettuati per inserire i tasselli di fissaggio: Parapetto di protezione per tetto ancorato alla muratura in prossimità del cornicione. euro (sessantacinque/39)	m	65,39
Nr. 1394 U94.U50.A	Trabattello a telai prefabbricati su ruote, della dimensione in pianta m. 1,20 x 2,00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, con piano di lavoro a quota m. 3: nolo per un mese lavorativo. euro (cinquantauno/01)	a corpo	51,01
Nr. 1395 U94.U50.B	idem c.s. ...quota m. 3: sovrapprezzo per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorati di impiego o sua frazione. euro (sette/39)	a corpo	7,39
Nr. 1396 U94.U55.A	Esecuzione di castello metallico fisso o su ruote, composto da elementi metallici prefabbricati scomponibili da usarsi in occasione di lavori murari vari, da imbianchino, verniciatore, lattoniere e qualsiasi altro lavoro in cui la Direzione Lavori ne ritenga opportuno l'uso, in qualsiasi caso su specifica ed insindacabile richiesta e giudizio della medesima Direzione Lavori, eseguita nel completo rispetto delle norme antiinfortunistiche, comprendendosi i noleggi, il trasporto in cantiere, il montaggio, lo smontaggio ed il successivo allontanamento dal cantiere nonchè ogni suo onere per l'eventuale occupazione del suolo pubblico, in opera durante l'intera durata dell'esecuzione dei lavori. Misurato fino all'ultimo piano di calpestio utile per l'esecuzione dei lavori: esecuzione di castello metallico. euro (cinque/50)	m ²	5,50
Nr. 1397 U94.U55.B	idem c.s. ...l'esecuzione dei lavori: spostamento castello metallico su ruote. euro (venti/59)	n.	20,59
Nr. 1398 U94.U60.A	Utilizzo di ponte su cavalletti costituito da cavalletti e da parapetto per altezze superiori a m 2 con piano di lavoro/deposito realizzato in tavole di metallo con superficie antiscivolo, struttura portante costituita da tubolari metallici opportunamente dimensionati (cavalletti): per il primo mese lavorativo. euro (tredici/40)	m ²	13,40
Nr. 1399 U94.U60.B	idem c.s. ...dimensionati (cavalletti): per ogni mese lavorativo successivo. euro (tre/25)	m ²	3,25
Nr. 1400 U94.U70.A	Passerella pedonale metallica di lunghezza m. 4, larghezza m. 1,20, fornita di parapetti su ambo i lati compresa posa in opera con intervento di autocarro munito di braccio idraulico: nolo per un mese. euro (trenta/35)	a corpo	30,35
Nr. 1401 U94.U70.B	idem c.s. ...di braccio idraulico: per ogni spostamento. euro (sedici/37)	a corpo	16,37
Nr. 1402 U94.U75.A	Linea vita temporanea orizzontale regolabile per l'utilizzo contemporaneo da parte di 2 operatori, con cinghia in poliestere (larghezza 35 mm, lunghezza max tiro 20 m), due moschettoni e tenditore cinghia in acciaio e zainetto per riporre il dispositivo quando non in uso. euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
Nr. 1403 U94.U80.A	Passerella metallica di attraversamento veicolare, di lunghezza m. 4, larghezza m. 3, fornita di parapetti su ambo i lati compresa posa in opera con intervento di autocarro munito di braccio idraulico: nolo per un mese. euro (centoventiuno/27)	a corpo	121,27
Nr. 1404 U94.U80.B	idem c.s. ...di braccio idraulico: per ogni spostamento. euro (ventisei/76)	a corpo	26,76
Nr. 1405 U94.U90.A	Tettoia di protezione zona di lavoro realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in lamiera zincata con nervatura ondulata o gracata; montaggio, smontaggio e nolo per un mese lavorativo. euro (cinque/98)	m ²	5,98
U95 - RISCHIO IDROGEOLOGICO, GESTIONE DELLE PIENE (SbCap 74)			
Nr. 1406 U95.U10.A	Barca con motore fuoribordo almeno 40 HP, con dotazione regolamentare per 3 persone, anello di salvataggio e funi di recupero da m. 10, ganci montato su pertica, remi, escluso operatore. euro (ventitre/41)	m ³	23,41
Nr. 1407	Giubbotto di salvataggio galleggiante atto a mantenere a galla persona caduta in acqua in posizione corretta, anche in caso di perdita		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
U95.U20.A	di sensi. Ogni 30 giorni lavativi. euro (uno/08)	mesi	1,08
Nr. 1408 U95.U30.A	Formazione di argini e rilevati provvisionali di qualsiasi tipo ed altezza realizzati con materiale da recuperarsi sul posto eseguiti con qualsiasi mezzo e per strati non superiori a cm. 20 di rilevato. Sono compresi la sagomatura delle scarpate interne ed esterne delle arginature e la demolizione a fine lavoro dell'opera con sistemazione del materiale impiegato tutto secondo le disposizioni della Direzione Lavori, E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (due/98)	m³	2,98
Nr. 1409 U95.U40.A	Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo servizio per formazione di rilevati provvisori per deviazione acque in area di cantiere mediante movimentazione di materiali inerti presenti in alveo: potenza fino a 30 KW (escavatore). euro (quarantauno/82)	h	41,82
Nr. 1410 U95.U40.B	idem c.s. ...in alveo: potenza da 30 a 59 KW. euro (quarantasette/79)	h	47,79
Nr. 1411 U95.U40.C	idem c.s. ...in alveo: potenza da 60 a 74 KW. euro (cinquantatre/78)	h	53,78
Nr. 1412 U95.U40.D	idem c.s. ...in alveo: potenza da 75 a 89 KW. euro (cinquantanove/75)	h	59,75
Nr. 1413 U95.U40.E	idem c.s. ...in alveo: potenza da 90 a 118 KW. euro (sessantacinque/71)	h	65,71
Nr. 1414 U95.U40.F	idem c.s. ...in alveo: potenza da 119 a 148 KW. euro (settantauno/69)	h	71,69
Nr. 1415 U95.U40.G	idem c.s. ...in alveo: potenza da 149 a 222 KW. euro (ottantatre/65)	h	83,65
U98 - BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI (SbCap 75)			
Nr. 1416 U98.U10.A	Indagine per bonifica di terreno in profondità da esplosivi, residui bellici, sia a secco che in presenza di acqua, compreso il taglio della vegetazione superficiale, la delimitazione ed il rilievo plano-altimetrico del piano campagna originario eseguita mediante trivellazione di punti su maglia quadrata di lato m. 2,8 con l'impiego di apparato rilevatore e con la garanzia di agibilità di m. 1 oltre la massima profondità di perforazione fissata in m. 9,00. L'indagine è valutata per ogni metro di profondità dal piano campagna e riferita al volume sottostante l'area racchiusa dalla maglia quadrata di lato m. 2,8. euro (quattro/43)	m	4,43
Nr. 1417 U98.U20.0	Ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi o masse ferrose interrate, loro scoprimento, rimozione ed allontanamento, da eseguirsi con idonei mezzi e connesso impiego di apparati rilevatori, compresa l'assistenza tecnica precauzionale e matrice B.C.M. ogni altro onere compreso, eseguita con scavo con mezzo meccanico ed a mano a profondità superiori a m. 1, su aree ristrette. euro (undici/23)	m³	11,23
V - IMPIANTO ELETTRICO, TELEFONICO, TV (Cap 20) V10 - RIMOZIONI ED INTERVENTI SU STRUTTURA ESISTENTE (SbCap 76)			
Nr. 1418 V10.V10.A	Rimozione di vecchi impianti elettrici esistenti compresi i conduttori, le scatole di derivazione, gli interruttori, le prese, i portalampada e quant'altro faccia parte degli impianti stessi, escluse le parti murate, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il tutto computato per ogni alloggio, per ogni vano scala: per alloggio. euro (centodieci/01)	n.	110,01
Nr. 1419 V10.V10.B	idem c.s. ...vano scala: per vano scala (fino a 5 piani). euro (centotrentasei/66)	n.	136,66
Nr. 1420 V10.V10.C	idem c.s. ...vano scala: per ambienti comuni (corridoi, lavanderie). euro (quarantanove/08)	n.	49,08
Nr. 1421 V10.V20.A	Smontaggio e rimontaggio di placche per interruttori, deviatori, invertitori, pulsanti, prese, coperchi, ecc... per consentire la sostituzione di conduttori mantenendo la canalizzazione esistente. euro (sette/69)	n.	7,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1422 V10.V30.A	Sostituzione di interruttori, prese e scatole di derivazione (fornitura compresa), compreso l'eventuale asporto dell'esistente, lo smontaggio della placca e della mostrina e del portafrutto e loro successivo rimontaggio, la verifica del perfetto funzionamento e quant'altro occorra: per 1 solo frutto per placca. euro (diciassette/52)	n.	17,52
Nr. 1423 V10.V30.B	idem c.s. ...e quant'altro occorra: per ogni frutto in più. euro (dieci/55)	n.	10,55
Nr. 1424 V10.V30.C	idem c.s. ...e quant'altro occorra: sovrapprezzo per CUFFIETTA IP55. euro (due/39)	n.	2,39
Nr. 1425 V10.V40.A	Sostituzione conduttori in rame in impianti esistenti , eseguiti sia con canalizzazione esterna che incassata, escluso l'onere delle placche e delle scatole da pagarsi a parte, e' compreso inoltre lo sfilaggio e il reinfilaggio dei conduttori in rame di sezione adeguata, di tipo isolato antifiamma, in materiale plastico NO7 V-K e linea di terra, cavi CPR; il tutto eseguito a regola d'arte per l'adeguamento di: punto luce interrotto sez. mmq. 1,5. euro (sedici/57)	n.	16,57
Nr. 1426 V10.V40.B	idem c.s. ...per l'adeguamento di: punto luce commutato sez. mmq. 1,5. euro (diciannove/89)	n.	19,89
Nr. 1427 V10.V40.C	idem c.s. ...per l'adeguamento di: punto luce deviato sez. mmq. 1,5. euro (ventisei/51)	n.	26,51
Nr. 1428 V10.V40.D	idem c.s. ...per l'adeguamento di: punto luce invertito sez. mmq. 1,5. euro (quarantauno/98)	n.	41,98
Nr. 1429 V10.V40.E	idem c.s. ...per l'adeguamento di: punto luce a rele' a sez. mmq. 1,5. euro (tredici/25)	n.	13,25
Nr. 1430 V10.V40.F	idem c.s. ...per l'adeguamento di: punto presa da 2x10 A+t sez. mmq.1,5. euro (quindici/46)	n.	15,46
Nr. 1431 V10.V40.G	idem c.s. ...per l'adeguamento di: punto presa 2x16 A+t + interruttore unipolare sez. mmq. 2,5. euro (sedici/57)	n.	16,57
Nr. 1432 V10.V40.H	idem c.s. ...per l'adeguamento di: montante di aliment. per alloggi dal quadro generale al centralino. euro (sette/70)	m	7,70
Nr. 1433 V10.V40.I	idem c.s. ...per l'adeguamento di: montante di aliment. per alloggi dal quadro generale al centralino. euro (sette/21)	m	7,21
Nr. 1434 V10.V40.L	idem c.s. ...per l'adeguamento di: dorsale comune sez. minima da mmq. 2.5 a 4 (F+M+T). euro (sei/30)	m	6,30
Nr. 1435 V10.V45.A	Sostituzione dei conduttori in rame in impianti esistenti sia incassati che in canaletta, sfilaggio vecchi fili, smontaggio delle placche e interruttori, infilaggio dei conduttori in rame adeguati alla funzione, del tipo isolato antifiamma in materiale plastico N07-VK compresa linea di terra, cavi CPR, sostituzione supporti e interruttori e prese completi di placche. Il tutto eseguito a regola d'arte compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito: punto luce interrotto. euro (trenta/66)	n.	30,66
Nr. 1436 V10.V45.B	idem c.s. ...lavoro finito: punto luce commutato. euro (trentadue/70)	n.	32,70
Nr. 1437 V10.V45.C	idem c.s. ...lavoro finito: punto luce deviato. euro (quarantacinque/99)	n.	45,99
Nr. 1438	idem c.s. ...lavoro finito:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
V10.V45.D	punto luce invertito. euro (sessantauno/32)	n.	61,32
Nr. 1439 V10.V45.E	idem c.s. ...lavoro finito: punto luce a relè. euro (trentacinque/77)	n.	35,77
Nr. 1440 V10.V45.F	idem c.s. ...lavoro finito: punto presa 2x10A+T. euro (trenta/66)	n.	30,66
Nr. 1441 V10.V45.G	idem c.s. ...lavoro finito: punto presa 2x16A+T. euro (trentadue/70)	n.	32,70
Nr. 1442 V10.V45.H	idem c.s. ...lavoro finito: punto presa bivalente. euro (trentatre/73)	n.	33,73
Nr. 1443 V10.V45.I	idem c.s. ...lavoro finito: punto presa tipo tedesca (shuko). euro (quaranta/88)	n.	40,88
Nr. 1444 V10.V45.L	idem c.s. ...lavoro finito: punto presa comandata da interruttore. euro (cinquantauno/10)	n.	51,10
Nr. 1445 V10.V50.A	Fornitura e posa in opera di presa di sicurezza da 2P+T/10A ad alveoli schermati (grado di protezione 2.1), interblocchi con interruttore magnetotermico bipolare con un polo protetto 10A/220 V c.a. potere d'interruzione 4,5 KA, completa di scatola da esterno in resina autoestinguente, il tutto con marchio IMQ, sono inoltre compresi lo smontaggio della presa preesistente e i collegamenti elettrici supplementari, il tutto per realizzare la protezione locale della linea da 1 mmq. preesistente: presa di sicurezza da 2P+T/10A protetta da interruttore magnetotermico bipolare 10A/220 V. euro (settanta/10)	n.	70,10
Nr. 1446 V10.V60.A	Fornitura e posa in opera di presa di corrente ad alveoli allineati e schermati, tipo ad incasso IP 2.1, bipasso 2x10/16A, marchio IMQ, completa di placca, supporto di materiale isolante, frutto, morsetti di collegamento, il tutto sfruttando la scatola da incasso rotonda di diam. mm.50 preesistente, compreso smontaggio della presa esistente: sostituzione di presa per scatola rotonda. euro (diciotto/20)	n.	18,20
V20 - REALIZZAZIONE DI IMPIANTI COMPLETI EX NOVO (SbCap 77)			
Nr. 1447 V20.V10.A	Fornitura e posa in opera di impianti elettrici del tipo sottotraccia, LIVELLO PRESTAZIONALE 1 CEI 64-8 variante 4, cavi CPR, distribuzione "radiale a stella" costituiti da: - Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: n. 5 punti luce singoli; - Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: n. 1 comando luce a singolo invertitore n. 6 comandi luce a singolo deviatore n. 1 comando a singolo interruttore specchiera bagno n. 5 comando a singolo interruttore illuminazione n. 5 bipolari cucina n.1 bipolare lavatrice bagno n. 1 comando a tirante bagno - Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: n. 1 bipasso 2 x 10/16 A+T specchiera bagno n. 2 bipasso 2 x 10/16 A+T sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro n. 2 bipasso 2 x 10/16 A+T di fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli n. 1 bipasso 2 x 10/16 A+T sul pianto di lavoro n. 5 bipasso 2 x 10/16 A+T distribuite in vari ambienti n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T sul piano di lavoro n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T lavatrice sezionata da bipolare n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T soggiorno		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio:</p> <p>n. 1 alimentazione cappa cucina da comando bipolare su piano di lavoro</p> <p>- Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli:</p> <p>n. 1 per illuminazione di emergenza</p> <p>- Collegamenti equipotenziali sul collettore impianto di riscaldamento, idrico e gas</p> <p>- Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante:</p> <p>n. 1 linea luce 2 x 2,5 mm² + T</p> <p>n. 1 linea FM 2 x 4 mm² + T</p> <p>- Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coassiale 75 Ohm, posato in tubazione flessibili di pvc autoestinguente serie pesante; presa IEC TV del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio:</p> <p>n. 2 prese televisive</p> <p>- Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A</p> <p>n. 1 linea luce 10A</p> <p>n. 1 linea FM 16A</p> <p>- Sezionatore, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:</p> <p>n. 1 sezionatore generale quadro 32 A</p> <p>- Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</p> <p>n. 1 linea luce</p> <p>- Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</p> <p>n. 1 linea FM</p> <p>- Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente:</p> <p>n. 1 a 24 moduli</p> <p>- Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea</p> <p>n. 1 dal box Telecom fino alla presa alloggio</p> <p>- Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina</p> <p>n. 1 presa telefonica</p> <p>- Fornitura e posa in opera di cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazione/disattivazione remota da combinatore telefonico, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare:</p> <p>n. 1 Cronotermostato</p> <p>Sono comprese tutte le prove e verifiche tecnico funzionali quali (misure di resistenza di terra, misure e verifiche ricezione segnali televisivi a mezzo di misuratore di campo in prese TV) da effettuare durante il corso delle lavorazioni e ad ultimazione dei lavori, secondo le modalità impartite dalla Direzione Lavori, nonché verbalizzate in modulistica approvata dalla Direzione Lavori, con assistenza operativa e strumentazione fornita dalla impresa esecutrice dei lavori:</p> <p>per apparamento con una camera da letto matrimoniale e un bagno.</p> <p>euro (duemilacinquecento/00)</p>	a corpo	2500,00
Nr. 1448 V20.V10.B	<p>idem c.s. ...esecutrice dei lavori:</p> <p>sovrapprezzo per ogni camera da letto singola in più.</p> <p>euro (duecentosessanta/00)</p>	a corpo	260,00
Nr. 1449 V20.V10.C	<p>idem c.s. ...esecutrice dei lavori:</p> <p>sovrapprezzo per ogni camera da letto matrimoniale in più.</p> <p>euro (trecentoquindici/00)</p>	a corpo	315,00
Nr. 1450 V20.V20.A	<p>Fornitura e posa in opera di impianti elettrici del tipo sottotraccia, LIVELLO PRESTAZIONALE 1 CEI 64-8 variante 4, cavi CPR, distribuzione "radiale a stella" costituiti da:</p> <p>- Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie:</p> <p>n. 5 punti luce singoli;</p> <p>- Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie:</p> <p>n. 1 comando luce a singolo invertitore</p> <p>n. 6 comandi luce a singolo deviatore</p> <p>n. 1 comando a singolo interruttore specchiera bagno</p> <p>n. 5 comando a singolo interruttore illuminazione</p> <p>n. 5 bipolari cucina</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>n.1 bipolare lavatrice bagno n. 1 comando a tirante bagno - Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: n. 1 bipasso 2 x 10/16 A+T specchiera bagno n. 2 bipasso 2 x 10/16 A+T sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro n. 2 bipasso 2 x 10/16 A+T di fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli n. 1 bipasso 2 x 10/16 A+T sul piano di lavoro n. 5 bipasso 2 x 10/16 A+T distribuite in vari ambienti n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T sul piano di lavoro n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T lavatrice sezionata da bipolare n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T soggiorno - Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: n. 1 alimentazione cappa cucina da comando bipolare su piano di lavoro - Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli: n. 1 per illuminazione di emergenza - Collegamenti equipotenziali sul collettore impianto di riscaldamento e idrico - Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: n. 1 linea luce 2 x 2,5 mm² + T n. 2 linea FM 2 x 4 mm² + T - Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coassiale 75 Ohm, posato in tubazione flessibili di pvc autoestinguente serie pesante; presa IEC TV del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: n. 3 prese televisive - Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A n. 1 linea luce 10A n. 1 linea FM 16A N. 1 linea FM 16A cucina - Sezionatore, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: n. 1 sezionatore generale quadro 32 A - Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A n. 1 linea luce - Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A n. 1 linea FM - Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: n. 1 a 24 moduli - Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea n. 1 dal box Telecom fino alla presa alloggio - Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina n. 1 presa telefonica ingresso n. 1 presa telefonica soggiorno - Fornitura e posa in opera di cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazione/disattivazione remota da combinatore telefonico, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare: n. 1 Cronotermostato Sono comprese tutte le prove e verifiche tecnico funzionali quali (misure di resistenza di terra, misure e verifiche ricezione segnali televisivi a mezzo di misuratore di campo in prese TV) da effettuare durante il corso delle lavorazioni e ad ultimazione dei lavori, secondo le modalità impartite dalla Direzione Lavori, nonché verbalizzate in modulistica approvata dalla Direzione Lavori, con assistenza operativa e strumentazione fornita dalla impresa esecutrice dei lavori. per apparamento con una camera da letto matrimoniale e un bagno. euro (duemilaottocento/00)</p>	a corpo	2800,00
Nr. 1451 V20.V20.B	<p>idem c.s. ...esecutrice dei lavori: sovrapprezzo per ogni camera da letto singola in più. euro (duecentosessanta/00)</p>	a corpo	260,00
Nr. 1452	<p>idem c.s. ...esecutrice dei lavori:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
V20.V20.C	sovrapprezzo per ogni camera da letto matrimoniale in più. euro (trecentoquindici/00)	a corpo	315,00
Nr. 1453 V20.V30.A	<p>Fornitura e posa in opera di impianti elettrici del tipo sottotraccia, LIVELLO PRESTAZIONALE 1 CEI 64-8 variante 4, cavi CPR, distribuzione "radiale a stella" costituiti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: n. 5 punti luce singoli; - Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: n. 1 comando luce a singolo invertitore n. 6 comandi luce a singolo deviatore n. 1 comando a singolo interruttore specchiera bagno n. 5 comando a singolo interruttore illuminazione n. 5 bipolari cucina n.1 bipolare lavatrice bagno n. 1 comando a tirante bagno - Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: n. 1 bipasso 2 x 10/16 A+T specchiera bagno n. 2 bipasso 2 x 10/16 A+T sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro n. 2 bipasso 2 x 10/16 A+T di fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli n. 1 bipasso 2 x 10/16 A+T sul piano di lavoro n. 5 bipasso 2 x 10/16 A+T distribuite in vari ambienti n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T sul piano di lavoro n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T lavatrice sezionata da bipolare n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T soggiorno - Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: n. 1 alimentazione cappa cucina da comando bipolare su piano di lavoro - Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli: n. 1 per illuminazione di emergenza soggiorno n. 1 per illuminazione di emergenza letto - Collegamenti equipotenziali sul collettore impianto di riscaldamento, idrico e gas - Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: n. 1 linea luce zona giorno 2 x 2,5 mm² + T n. 1 linea luce zona notte 2 x 2,5 mm² + T n. 1 linea FM 2 x 4 mm² + T n. 1 linea FM cucina 2 x 4 mm² + T - Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coassiale 75 Ohm, posato in tubazione flessibili di pvc autoestinguente serie pesante; presa IEC TV del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: n. 3 prese televisive - Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A n. 1 linea luce zona giorno 10A n. 1 linea FM 16A n. 1 linea FM 16A cucina n. 1 linea luce zona notte 10A - Sezionatore, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: n. 1 sezionatore generale quadro 32 A - Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A n. 1 linea luce - Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A n. 1 linea FM - Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: n. 1 a 24 moduli - Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>arrivo linea n. 1 dal box Telecom fino alla presa alloggio - Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina n. 1 presa telefonica ingresso n. 1 presa telefonica soggiorno n. 1 presa telefonica camera da letto - Fornitura e posa in opera di cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazione/disattivazione remota da combinatore telefonico, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare: n. 1 Cronotermostato Sono comprese tutte le prove e verifiche tecnico funzionali quali (misure di resistenza di terra, misure e verifiche ricezione segnali televisivi a mezzo di misuratore di campo in prese TV) da effettuare durante il corso delle lavorazioni e ad ultimazione dei lavori, secondo le modalità impartite dalla Direzione Lavori, nonché verbalizzate in modulistica approvata dalla Direzione Lavori, con assistenza operativa e strumentazione fornita dalla impresa esecutrice dei lavori: per apparamento con una camera da letto matrimoniale e un bagno. euro (trecentocinquanta/00)</p>	a corpo	3150,00
Nr. 1454 V20.V30.B	<p>idem c.s. ...esecutrice dei lavori: sovrapprezzo per ogni camera da letto singola in più. euro (duecentosessanta/00)</p>	a corpo	260,00
Nr. 1455 V20.V30.C	<p>idem c.s. ...esecutrice dei lavori: sovrapprezzo per ogni camera da letto matrimoniale in più. euro (trecentoquindici/00)</p>	a corpo	315,00
Nr. 1456 V20.V40.A	<p>Fornitura e posa in opera di impianti elettrici del tipo sottotraccia, LIVELLO PRESTAZIONALE 1 CEI 64-8 variante 4, cavi CPR, distribuzione "radiale a stella" costituiti da: - Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: n. 5 punti luce singoli; - Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: n. 1 comando luce a singolo invertitore n. 6 comandi luce a singolo deviatore n. 1 comando a singolo interruttore specchiera bagno n. 5 comando a singolo interruttore illuminazione n. 5 bipolari cucina n.1 bipolare lavatrice bagno n. 1 comando a tirante bagno - Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: n. 1 bipasso 2 x 10/16 A+T specchiera bagno n. 2 bipasso 2 x 10/16 A+T sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro n. 2 bipasso 2 x 10/16 A+T di fianco punto TV in scatola da incasso 6 moduli n. 1 bipasso 2 x 10/16 A+T sul piano di lavoro n. 5 bipasso 2 x 10/16 A+T distribuite in vari ambienti n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T sul piano di lavoro n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T lavatrice sezionata da bipolare n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T soggiorno - Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: n. 1 alimentazione cappa cucina da comando bipolare su piano di lavoro - Fornitura e posa in opera di torcia elettronica portatile con led ad alta efficienza, 230 V 50/60 Hz, dispositivo automatico di emergenza, batteria ricaricabile sostituibile al Ni-MH compresa, autonomia 2 ore - 2 moduli: n. 1 per illuminazione di emergenza soggiorno n. 1 per illuminazione di emergenza letto - Collegamenti equipotenziali sul collettore impianto di riscaldamento, idrico e gas - Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie pesante: n. 1 linea luce zona giorno 2 x 2,5 mm² + T n. 1 linea luce zona notte 2 x 2,5 mm² + T n. 1 linea FM giorno 2 x 4 mm² + T n. 1 linea FM notte 2 x 4 mm² + T</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>n. 1 linea FM cucina 2 x 4 mm² + T</p> <p>- Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coassiale 75 Ohm, posato in tubazione flessibili di pvc autoestinguento serie pesante; presa IEC TV del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio:</p> <p>n. 3 prese televisive</p> <p>- Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A</p> <p>n. 1 linea luce zona giorno 10A</p> <p>n. 1 linea FM giorno 16A</p> <p>n. 1 linea FM notte 16A</p> <p>n. 1 linea FM 16A cucina</p> <p>n. 1 linea luce zona notte 10A</p> <p>- Sezionatore, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:</p> <p>n. 1 sezionatore generale quadro 32 A</p> <p>- Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</p> <p>n. 1 linea luce</p> <p>- Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</p> <p>n. 1 linea FM</p> <p>- Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente:</p> <p>n. 1 a 24 moduli</p> <p>- Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm: arrivo linea</p> <p>n. 1 dal box Telecom fino alla presa alloggio</p> <p>- Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina</p> <p>n. 1 presa telefonica ingresso</p> <p>n. 1 presa telefonica soggiorno</p> <p>n. 1 presa telefonica camera da letto</p> <p>- Fornitura e posa in opera di cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazione/disattivazione remota da combinatore telefonico, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare:</p> <p>n. 1 Cronotermostato</p> <p>Sono comprese tutte le prove e verifiche tecnico funzionali quali (misure di resistenza di terra, misure e verifiche ricezione segnali televisivi a mezzo di misuratore di campo in prese TV) da effettuare durante il corso delle lavorazioni e ad ultimazione dei lavori, secondo le modalità impartite dalla Direzione Lavori, nonché verbalizzate in modulistica approvata dalla Direzione Lavori, con assistenza operativa e strumentazione fornita dalla impresa esecutrice dei lavori:</p> <p>per apparamento con una camera da letto matrimoniale e un bagno.</p> <p>euro (tremilatrecentocinquanta/00)</p>	a corpo	3350,00
Nr. 1457 V20.V40.B	<p>idem c.s. ...esecutrice dei lavori:</p> <p>sovrapprezzo per ogni camera da letto singola in più.</p> <p>euro (duecentosessanta/00)</p>	a corpo	260,00
Nr. 1458 V20.V40.C	<p>idem c.s. ...esecutrice dei lavori:</p> <p>sovrapprezzo per ogni camera da letto matrimoniale in più.</p> <p>euro (trecentoquindici/00)</p>	a corpo	315,00
Nr. 1459 V20.V50.A	<p>Fornitura e posa in opera di impianto elettrico bagno del tipo sottotraccia, LIVELLO PRESTAZIONALE 1 CEI 64-8 variante 4, cavi CPR, distribuzione "radiale a stella" costituito da:</p> <p>- Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguento serie pesante escluse opere murarie:</p> <p>n. 2 punti luce singoli;</p> <p>- Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguento serie pesante: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie:</p> <p>n. 1 comando a singolo interruttore specchiera bagno</p> <p>n. 1 comando a singolo interruttore illuminazione</p> <p>n. 1 comando a tirante bagno</p> <p>- Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguento serie pesante: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio:</p> <p>n. 1 bipasso 2 x 10/16 A+T specchiera bagno</p> <p>n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T lavatrice sezionata da bipolare</p> <p>- Collegamento equipotenziale:</p> <p>per apparamento con una camera da letto matrimoniale e un bagno.</p> <p>euro (trecentoventi/00)</p>	a corpo	320,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1460 V20.V60.A	<p>Fornitura e posa in opera di impianto elettrico cucina del tipo sottotraccia, LIVELLO PRESTAZIONALE 1 CEI 64-8 variante 4, cavi CPR, distribuzione "radiale a stella" costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: n. 1 punto luce singolo - Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: n. 1 comando a singolo interruttore illuminazione n. 5 bipolari cucina - Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: n. 2 bipasso 2 x 10/16 A+T sottolavello cucina sezionate da bipolare sul piano di lavoro n. 1 bipasso 2 x 10/16 A+T sul piano di lavoro - Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T dietro frigorifero cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T sottolavello cucina sezionata da bipolare sul piano di lavoro n. 1 UNEL 2 x 10/16 A+T sul piano di lavoro - Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: n. 1 alimentazione cappa cucina da comando bipolare su piano di lavoro - Collegamento equipotenziale: per apparamento con una camera da letto matrimoniale e un bagno. <p>euro (quattrocentosettanta/00)</p>	a corpo	470,00
V30 - QUADRI E COMPONENTI PER QUADRI (SbCap 78)			
Nr. 1461 V30.V10.A	<p>Quadretto elettrico per appartamento ad installazione da incasso completo, composto da: n. 1 interruttore differenziale da 2x25A, con soglia d'intervento di 30 mA, n. interruttore magnetotermico bipolare da 10A, n. 1 interruttore magnetotermico bipolare da 16A, scatola da incasso, coperchio, collegamenti elettrici inclusi (apparecchiature con PI=4,5 KA, curva C): quadretto elettrico completo per appartamento. euro (centoottantaotto/66)</p>	n.	188,66
Nr. 1462 V30.V10.B	<p>idem c.s. ...C): quadretto elettrico per appartamento, escluso differenziale euro (centosedici/60)</p>	n.	116,60
Nr. 1463 V30.V20.A	<p>Interruttore magnetotermico da 6 a 32 A, con differenziale P di I 4- 5KA curva C con soglia d'intervento a 30 mA completo di custodia in P.V.C. da esterno, collegamenti elettrici ed installazione sul quadro generale: interruttore magnetotermico differenziale bipolare. euro (novantanove/44)</p>	n.	99,44
Nr. 1464 V30.V20.B	<p>idem c.s. ...magnetotermico differenziale tripolare. euro (centotrentadue/58)</p>	n.	132,58
Nr. 1465 V30.V20.C	<p>idem c.s. ...magnetotermico differenziale quadripolare. euro (centosettantasei/79)</p>	n.	176,79
Nr. 1466 V30.V30.A	<p>Interruttore differenziale da 25 a 63A, con soglia nominale di intervento da 30 a 500 mA, installato nel quadro generale completo di collegamenti elettrici: interruttore differenziale bipolare. euro (settanta/10)</p>	n.	70,10
Nr. 1467 V30.V30.B	<p>idem c.s. ...elettrici: interruttore differenziale tripolare. euro (centocinque/16)</p>	n.	105,16
Nr. 1468 V30.V30.C	<p>idem c.s. ...elettrici: interruttore differenziale quadripolare. euro (centoventinove/72)</p>	n.	129,72
Nr. 1469 V30.V40.A	<p>Interruttore magnetotermico a corrente nominale da 6A a 32A PI=4.5 KA. Curva C, installato sul quadro generale e completo di collegamenti elettrici: interruttore magnetotermico bipolare.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (sessantaotto/74)	n.	68,74
Nr. 1470 V30.V40.B	idem c.s. ...elettrici: interruttore magnetotermico tripolare. euro (settantacinque/72)	n.	75,72
Nr. 1471 V30.V40.C	idem c.s. ...elettrici: interruttore magnetotermico quadripolare. euro (ottantaquattro/08)	n.	84,08
Nr. 1472 V30.V45.A	Interruttore automatico magnetotermico bipolare, soglia d'intervento 4500 A, portata da 6 A a 32A, installato sul quadro generale completo di collegamenti elettrici. euro (sessanta/03)	n.	60,03
Nr. 1473 V30.V50.A	Temporizzatore per linea luce scale di tipo con tempo regolabile, installato sul quadro generale completo di collegamenti elettrici: temporizzatore con comando meccanico. euro (settantanove/29)	n.	79,29
Nr. 1474 V30.V55.A	Interruttore crepuscolare per il comando dell'illuminazione esterna del tipo con sensibilità tarabile, posizionato come indicato dalla Direzione Lavori e completo di collegamenti elettrici: euro (ottantacinque/90)	n.	85,90
Nr. 1475 V30.V60.A	Interruttore orario per comando luce esterna a riserva di carica del tipo con programma giornaliero, installato sul quadro generale e completo di collegamenti elettrici: euro (novantaquattro/40)	n.	94,40
Nr. 1476 V30.V65.A	Fornitura e posa in opera di portafusibile modulare e/o volante, completo di fusibile in vetro da 4/6 A, cablaggio all'interno di scatole di derivazione esistenti, per protezione linea di sezione inferiore a mm 1,5: Portafusibile euro (sedici/57)	n.	16,57
Nr. 1477 V30.V70.A	Quadro elettrico generale di tipo a parete in lamiera verniciata con polveri epossidiche, da installare nel vano scala o in locale opportuno, atto a contenere tutte le apparecchiature di comando dei servizi condominiali, completo di pannelli, profilati per fissaggio a scatto, pannello di chiusura, accessori di cablaggio e collegamento; in alternativa potrà essere in resina: quadro elettrico generale fino a 12 moduli. euro (ottantaotto/38)	n.	88,38
Nr. 1478 V30.V70.B	idem c.s. ...elettrico generale fino a 24 moduli. euro (centododici/70)	n.	112,70
Nr. 1479 V30.V70.C	idem c.s. ...elettrico generale per 9 alloggi. euro (centoventuno/55)	n.	121,55
Nr. 1480 V30.V75.A	Fornitura e posa in opera di custodia in PVC autoestingente, del tipo da esterno, modulare: custodia 2 moduli. euro (sedici/59)	n.	16,59
Nr. 1481 V30.V75.B	idem c.s. ...esterno, modulare: custodia 4 moduli. euro (diciassette/87)	n.	17,87
Nr. 1482 V30.V75.C	idem c.s. ...esterno, modulare: custodia 6 moduli. euro (diciannove/56)	n.	19,56
Nr. 1483 V30.V75.D	idem c.s. ...esterno, modulare: custodia 8 moduli. euro (ventuno/74)	n.	21,74
Nr. 1484 V30.V75.E	idem c.s. ...esterno, modulare: custodia 12 moduli. euro (ventisette/12)	n.	27,12
V40 - PRESE DI FM EX NOVO (SbCap 79)			
Nr. 1485 V40.V10.A	Punto presa in esecuzione incassata, con canalizzazione in tubo p.v.c. corrugato pesante, conduttore in rame flessibile di sezione adeguata, isolato in materiale plastico tipo NO7 V-K, cavi CPR, scatole di derivazione in resina con coperchio fissato con viti, scatole per alloggiamento frutti in resina e corredate di relativa placca, frutti componibili adeguati alla tensione di utilizzo, conduttore di messa a terra di sez. di mmq. 2,5, e' inoltre compresa la quota parte della linea di distribuzione dalle scatole di derivazione alle prese di sez. di mmq. 4, sono inclusi i collegamenti da effettuarsi con appositi morsetti, il tutto comunque da eseguirsi secondo disposizione della Direzione Lavori: punto presa da 2x10 A+sezione mmq.1,5. euro (trentauno/68)	n.	31,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1486 V40.V10.B	idem c.s. ...Lavori: punto presa da 2x10 A+t di sez. di mmq. 1,5, comandata da interr. euro (quarantaquattro/60)	n.	44,60
Nr. 1487 V40.V10.C	idem c.s. ...Lavori: punto presa per forza motrice da 2x16A+t sezione mmq.2,5 euro (trentatre/73)	n.	33,73
Nr. 1488 V40.V10.D	idem c.s. ...Lavori: punto presa per f.m. da 2x16A+t comandata da interr. euro (cinquantatre/14)	n.	53,14
Nr. 1489 V40.V10.E	idem c.s. ...Lavori: punto presa da 2x10A+t con com. temp. per bagni ciechi sez. mmq.1,5 euro (settanta/73)	n.	70,73
Nr. 1490 V40.V10.F	idem c.s. ...Lavori: punto presa bivalente da 2x10/16A+t di sezione mmq.2,5. euro (trentacinque/77)	n.	35,77
Nr. 1491 V40.V10.G	idem c.s. ...Lavori: punto presa universale 2P+T - 10/16A. euro (quarantadue/92)	n.	42,92
Nr. 1492 V40.V20.A	Punto presa in esecuzione da esterno in canaletta (canaletta esclusa), realizzata con conduttori in rame flessibili tipo NO7 V-K di sezione adeguata, cavi CPR, completo di morsetti di collegamento, conduttore di terra, quota parte di linea elettrica generale di alimentazione, frutti di comando del tipo componibile, supporti e placche; scatole e/o contenitori in resina da parete per alloggiamento frutti e porta frutti; compresa la quota parte della linea di distribuzione da mmq. 4, secondo le disposizioni della Direzione Lavori: presa da 2x10 A+t - sezione mmq. 1.5 euro (ventitre/98)	n.	23,98
Nr. 1493 V40.V20.B	idem c.s. ...Direzione Lavori: presa da 2x10 A+t comandata da interruttore sez. mmq. 1.5 euro (quarantadue/09)	n.	42,09
Nr. 1494 V40.V20.C	idem c.s. ...Direzione Lavori: presa da 2x16 A+t - sezione mmq. 2.5 euro (venticinque/74)	n.	25,74
Nr. 1495 V40.V20.D	idem c.s. ...Direzione Lavori: presa da 2x16 A+t coman. da interrut. bipolare-sez. mmq.2.5 euro (quarantaquattro/15)	n.	44,15
Nr. 1496 V40.V20.E	idem c.s. ...Direzione Lavori: presa da 2x10 A+t con com.temporiz. per bagni ciechi sez.mmq 1.5 euro (settantacinque/39)	n.	75,39
Nr. 1497 V40.V20.F	idem c.s. ...Direzione Lavori: presa da 2x10/16 A+t tipo bipasso euro (ventisei/51)	n.	26,51
Nr. 1498 V40.V20.G	idem c.s. ...Direzione Lavori: presa universale 2P+T - 10/16A euro (trentatre/84)	n.	33,84
V50 - PUNTI LUCE EX NOVO (SbCap 80)			
Nr. 1499 V50.V10.A	Punto luce in esecuzione incassata a parete o pavimento con canalizzazioni in tubo plastico del tipo corrugato pesante, conduttore in rame flessibile di sezione 1,5 mmq. isolato con materiale plastico tipo NO7 VK, cavi CPR, scatole in resina con coperchio fissato con viti, placche, frutti componibili, scatole e/o contenitori in resina da parete per alloggiamento frutti e portafrutti, morsetti di collegamento, conduttore di terra. E' compresa inoltre la quota parte della linea di distribuzione dalla scatola di derivazione di sezione di mmq.2.5-4, secondo disposizioni della Direzione Lavori: punto luce a comando interrotto di sez. di mmq. 1.5. euro (trentauno/68)	n.	31,68
Nr. 1500 V50.V10.B	idem c.s. ...sezione di mmq.2.5-4, secondo disposizioni della Direzione Lavori: punto luce a comando commutato. euro (trentatre/73)	n.	33,73
Nr. 1501 V50.V10.C	idem c.s. ...sezione di mmq.2.5-4, secondo disposizioni della Direzione Lavori: punto luce a comando deviato di sez. di mmq. 1,5. euro (quarantanove/06)	n.	49,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1502 V50.V10.D	idem c.s. ...sezione di mmq.2.5---4, secondo disposizioni della Direzione Lavori: punto luce a comando invertito di sez. di mmq. 2.5. euro (sessantatre/36)	n.	63,36
Nr. 1503 V50.V10.E	idem c.s. ...sezione di mmq.2.5---4, secondo disposizioni della Direzione Lavori: punto luce a rele' per ogni pulsante di sez. mmq.1,5. euro (trentasette/81)	n.	37,81
Nr. 1504 V50.V10.F	idem c.s. ...sezione di mmq.2.5---4, secondo disposizioni della Direzione Lavori: punto luce ad infrarossi. euro (settantaquattro/49)	n.	74,49
Nr. 1505 V50.V20.A	Punto luce in esecuzione da esterno in canaletta (canaletta esclusa), realizzato con conduttori di rame flessibili tipo NO7 V-K di sezione 1,5 mmq., cavi CPR, frutti di comando del tipo componibile, supporti e placche, conduttore di messa a terra, e' inoltre inclusa la linea di distribuzione dalle scatole di derivazione ai punti di utilizzazione di sezione di mmq. 2,5...4, compresi collegamenti con relativi morsetti, il tutto comunque eseguito secondo disposizioni della Direzione Lavori: punto luce a comando interrotto, sez. 1,5 (in canaletta). euro (ventiquattro/97)	n.	24,97
Nr. 1506 V50.V20.B	idem c.s. ...Lavori: punto luce a comando commutato, sez. mmq. 1.5 (in canaletta). euro (ventisette/49)	n.	27,49
Nr. 1507 V50.V20.C	idem c.s. ...Lavori: punto luce a comando deviato, sez. mmq. 1,5 (in canaletta). euro (trentanove/93)	m	39,93
Nr. 1508 V50.V20.D	idem c.s. ...Lavori: punto luce a comando invertito ,sez. mmq.1,5 (in canaletta). euro (cinquantaquattro/83)	n.	54,83
Nr. 1509 V50.V20.E	idem c.s. ...Lavori: punto luce a comando a rele' per ogni puls. (in canal.) sez. mmq. 1,5. euro (venti/54)	n.	20,54
Nr. 1510 V50.V20.F	idem c.s. ...Lavori: punto luce ad infrarossi. euro (settantadue/40)	n.	72,40
Nr. 1511 V50.V30.A	Punto luce interrotto per garage con alimentazione indipendente a partire dal quadro generale in esecuzione incassata, completo di canalizzazione in tubo plastico corrugato pesante, conduttore in rame flessibile di sezione mmq. 1,5, isolato in materiale termoresistente tipo NO7 V-K, cavi CPR, scatole di derivazione, frutto di comando; il tutto di tipo stagno: per una distanza dal quadro cont. fino a ml. 6.00. euro (settantacinque/39)	n.	75,39
Nr. 1512 V50.V30.B	Punto luce interrotto per garages con alimentazione indipendente a partire dal quadro generale in esecuzione incassata, completo di canalizzazione in tubo plastico corrugato pesante, conduttore in rame flessibile di sezione mmq. 1,5, isolato in materiale termoresistente tipo NO7 V-K, cavi CPR, scatole di derivazione, frutto di comando; il tutto di tipo stagno: per una distanza superiore per ogni ml. in più. euro (sei/93)	m	6,93
Nr. 1513 V50.V35.A	Punto luce interrotto per garage con alimentazione indipendente a partire dal quadro generale di distribuzione, realizzato con conduttore in rame flessibile isolato in materiale termoresistente tipo NO7 V-K, cavi CPR, infilato entro tubo plastico rigido pesante tipo RK 15 completo di scatole di derivazione da esterno e con grado di protezione minima IP 40, passacavi, accessori di fissaggio, raccordi, morsetti di collegamento, frutto di comando del tipo componibile installato in apposito contenitore da parete in materiale isolante con grado di protezione IP 40: per una distanza dal quadro cont. sino a ml. 6.00. euro (centotre/93)	n.	103,93
Nr. 1514 V50.V35.B	idem c.s. ...una distanza superiore per ogni ml. in più. euro (otto/55)	n.	8,55
Nr. 1515 V50.V40.A	Punto luce interrotto per cantina con alimentazione indipendente a partire dal quadro generale in esecuzione incassata, completo di canalizzazione in tubo plastico corrugato pesante, conduttore in rame flessibile isolato in materiale termoresistente tipo NO7 V-K di sezione mmq. 1,5, cavi CPR, scatole di derivazione, frutto di comando: punto luce interrotto incassato per cantina. euro (cinquantasei/67)	n.	56,67
Nr. 1516 V50.V45.A	Punto luce interrotto per cantina con alimentazione indipendente a partire dal quadro generale di distribuzione, realizzato con conduttore in rame flessibile isolato in materiale termoresistente tipo NO7 V-K di sezione mmq. 1,5, cavi CPR, infilato entro tubo plastico pesante tipo RK 15 completo di scatole di derivazione da esterno, passacavi, accessori di fissaggio raccordi, morsetti di collegamento, frutto di comando del tipo componibile installato in apposito contenitore da parete in materiale plastico: punto luce interrotto in canaletta per cantina.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ottantaquattro/80)	n.	84,80
Nr. 1517 V50.V50.A	Punto luce per vano scala e ballatoi con comando a relè temporizzato in esecuzione incassata con canalizzazione in tubo plastico corrugato pesante, scatola di derivazione in resina ... re in rame flessibile isolato con materiale termoresistente tipo NO7 V-K di sezione mmq. 1,5, cavi CPR: punto luce per vano scala. euro (quarantadue/90)	n.	42,90
Nr. 1518 V50.V55.A	Punto luce per vano scala e ballatoi con comando a relè temporizzato in esecuzione da esterno realizzato con conduttore in rame flessibile isolato con materiale termoresistente tipo NO7 V-K di sezione mmq. 1,5, cavi CPR, installato in canaletta esterna in materiale plastico (canaletta esclusa), completo di morsetti di collegamento e quota parte di linea elettrica generale: punto luce vano scala e ballatoi. euro (trentaquattro/25)	n.	34,25
Nr. 1519 V50.V60.A	Pulsante per comando luce scala e ballatoi, di tipo illuminato, esecuzione incassata con canalizzazione in tubo plastico corrugato pesante, scatola e placca, frutto componibile, conduttore tipo NO7 V-K di sezione mmq. 1,5, cavi CPR: Pulsante per comando (escluso conduttore). euro (diciannove/40)	n.	19,40
Nr. 1520 V50.V60.B	idem c.s. ...cavi CPR: Pulsante completo. euro (ventiotto/76)	n.	28,76
Nr. 1521 V50.V65.A	Corpo illuminante completo di lampada ad incandescenza da 60 W-220 V, compresa l'assistenza muraria per dare il lavoro finito a regola d'arte: plafoniera in vetro trasparente tipo Prisma. euro (trentanove/97)	n.	39,97
Nr. 1522 V50.V65.B	idem c.s. ...in vetro trasparente tipo Tartaruga. euro (trentadue/81)	n.	32,81
Nr. 1523 V50.V65.C	idem c.s. ...in vetro tipo PRISMA DELTA OVALE. euro (cinquantacinque/12)	n.	55,12
Nr. 1524 V50.V70.A	Fornitura e posa in opera di lampada: lampada fluorescente a risparmio energetico euro (ventidue/69)	n.	22,69
Nr. 1525 V50.V70.B	Fornitura e posa in opera di lampada: lampada EDISON 60W-220V attacco EL7 euro (sei/47)	n.	6,47
V60 - IMPIANTI SPECIALI (TELEVISIVO, TELEFONICO, DATI, CITOFONICO, ECC.) (SbCap 81)			
Nr. 1526 V60.V10.A	Pulsante a tirante per attivazione suoneria (questa esclusa) in esecuzione incassata a parete o pavimento con canalizzazioni in tubo plastico del tipo corrugato pesante, conduttore in rame flessibile di sezione 1,5 mmq. isolato con materiale plastico tipo NO7 VK, cavi CPR, scatole in resina con coperchio fissato con viti, placche, frutti componibili, scatole e/o contenitori in resina da parete per alloggiamento frutti e portafrutti, morsetti di collegamento, conduttore di terra. E' compresa inoltre la quota parte della linea di distribuzione dalla scatola di derivazione di sezione di mmq.2.5-4, secondo disposizioni della Direzione Lavori: Pulsante a tirante alimentazione 230V euro (trentaotto/61)	cadauno	38,61
Nr. 1527 V60.V10.B	idem c.s. ...tirante alimentazione 12V completo di trasformatore euro (quarantasei/41)	cadauno	46,41
Nr. 1528 V60.V20.A	Sostituzione pulsante suoneria del tipo sottoelevato, realizzato con frutto componibile con targhetta portanome collegata alla suoneria mediante conduttori in rame flessibili tipo NO7 V-K, cavi CPR, completo di supporto, placca e cartellino portanome: pulsante suoneria tipo incassato. euro (ventisei/61)	n.	26,61
Nr. 1529 V60.V20.B	idem c.s. ...suoneria tipo esterno. euro (trenta/77)	n.	30,77
Nr. 1530 V60.V21.A	Impianto suoneria porta di ingresso alloggio del tipo incassato con canalizzazione in tubo plastico corrugato pesante, conduttore in rame flessibile isolato con materiale termoresistente NO7 V-K, cavi CPR, completo di pulsante con cartellino portanome, suoneria, trasformatore e collegamenti vari: impianto suoneria porta ingresso alloggio. euro (settantasette/16)	n.	77,16
Nr. 1531 V60.V21.B	idem c.s. ...porta ingresso alloggio. euro (ventiquattro/64)	n.	24,64
Nr. 1532	Impianto suoneria porta ingresso vano scala in esecuzione sotto riportata e secondo disposizioni della Direzione Lavori, con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
V60.V22.A	conduttori in rame flessibile isolato con materiale termoresistente NO7 V-K, cavi CPR, compreso quota parte di pulsantiera esterna illuminata, pulsante di alloggi di pianerotoli, trasformatore e linee di collegamento: in esecuzione incassata - per alloggio. euro (settantacinque/39)	n.	75,39
Nr. 1533 V60.V22.B	idem c.s. ...linee di collegamento: In esecuzione a vista (canaletta esclusa) - per alloggio euro (sessantasei/06)	n.	66,06
Nr. 1534 V60.V23.A	Impianto citofonico a parete con pulsante apriporta e ronzatore, completo di quota portiere, placca esterna con pulsanti, quota alimentatore, placca con frutto di chiamata, impianto incassato con canalizzazione in tubo plastico corrugato pesante, conduttore NO5 V-K, cavi CPR, scatole di derivazione in resina con coperchio fissato con viti e morsetti: per n. 1 alloggio. euro (duecentoquarantatre/27)	n.	243,27
Nr. 1535 V60.V23.B	idem c.s. ...morsetti: per n. 2 alloggi o più, computato per ogni alloggio in più. euro (centoventuno/68)	n.	121,68
Nr. 1536 V60.V24.A	Fornitura e posa in opera o sostituzione di pulsantiera esterna con predisposizione citofonica per ogni alloggio: fino a n. 6 alloggi. euro (centotrentadue/58)	n.	132,58
Nr. 1537 V60.V24.B	idem c.s. ...per ogni alloggio: oltre n. 6 alloggi. euro (diciannove/89)	n.	19,89
Nr. 1538 V60.V25.A	Predisposizione di impianto realizzato con tubo plastico corrugato pesante; completo di scatole di derivazione con coperchio fissato con viti, morsetti di collegamento e scatola da incasso con coperchio predisposto per futura installazione del citofono (valutazione per ogni singolo alloggio): per un solo alloggio. euro (novantatre/91)	n.	93,91
Nr. 1539 V60.V25.B	idem c.s. ...ogni singolo alloggio): per gruppo di alloggi. euro (quarantasette/51)	n.	47,51
Nr. 1540 V60.V26.A	Alimentatore per impianto citofonico completo di collegamenti elettrici al posto esterno, al montante agli appartamenti e all'elettroserratura, realizzati con conduttori in rame flessibili NO5 V-K, cavi CPR. euro (novantaquattro/49)	n.	94,49
Nr. 1541 V60.V26.B	Fornitura e posa in opera di posto esterno citofonico, compreso smontaggio e rimontaggio della pulsantiera, rimozione del posto non funzionante, collegamento elettrico del nuovo: posto esterno separato o tipo 130/056. euro (sessantacinque/55)	n.	65,55
Nr. 1542 V60.V27.A	Trasformatore monofase per suoneria o citofono con primario a 220 V e secondario con 12 V, di potenza fino a 30 W, compresi i necessari collegamenti: trasformatore per suoneria o luce scale. euro (sessantasei/80)	n.	66,80
Nr. 1543 V60.V28.A	Citofono da parete corredato di tasto apriporta e ronzatore, compreso collegamenti elettrici all'impianto citofonico. euro (settantasette/69)	n.	77,69
Nr. 1544 V60.V30.A	Posto per una presa televisiva del tipo in esecuzione incassata, completo di tubo corrugato plastico pesante, scatola porta frutto, canalizzazione verticale, scatole di derivazione in resina con coperchio fissato a viti, frutto di tipo componibile, escluso cavo coassiale: Posto per presa televisiva incassata. euro (ventisette/89)	n.	27,89
Nr. 1545 V60.V31.A	Posto per presa televisiva del tipo in esecuzione da esterno in canaletta (canaletta esclusa); completo di frutto componibile, supporto e placca escluso cavo coassiale: posto per presa televisiva in canaletta. euro (ventidue/69)	n.	22,69
Nr. 1546 V60.V32.A	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per antenna televisiva, cavi CPR, per ogni presa TV collegata fino all'antenna: Cavo coassiale. euro (venticinque/74)	n.	25,74
Nr. 1547 V60.V33.A	Impianto TV centralizzato in esecuzione sottodescritta per la ricezione della bande VHF -UHF, completo di centralino fino a 24 alloggi, amplificatore, cavo coassiale CPR, accessori ed ogni altro onere con esclusione dell'antenna e delle prese all'interno degli alloggi: in esecuzione incassata - per ogni alloggio. euro (centoquarantauno/47)	n.	141,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1548 V60.V33.B	Impianto TV centralizzato in esecuzione sottodescritta per la ricezione della bande VHF -UHF, completo di centralino fino a 24 alloggi, amplificatore, cavo coassiale CPR, cavi CPR, accessori ed ogni altro onere con esclusione dell'antenna e delle prese all'interno degli alloggi: in esecuzione a vista (canaletta esclusa) - per ogni alloggio. euro (centoventisette/33)	n.	127,33
Nr. 1549 V60.V34.A	Antenna televisiva completa di amplificatore 1°, 2°, 3° canale e 5a. banda, palo di sostegno, partitori e quant'altro necessario, compresa l'assistenza muraria per dare il lavoro f... e a regola d'arte, compreso altresì l'eliminazione dell'eventuale esistente: antenna di tipo individuale da 1 presa T.V. euro (trecentosessantasette/67)	n.	367,67
Nr. 1550 V60.V34.B	idem c.s. ...l'eliminazione dell'eventuale esistente: antenna di tipo centralizzato con centralino fino a 12 alloggi. euro (ottocentoottantatre/92)	n.	883,92
Nr. 1551 V60.V34.C	idem c.s. ...l'eliminazione dell'eventuale esistente: antenna di tipo centralizzato completa di centralino da 12 fino a 24 alloggi euro (millecentoquattro/88)	n.	1104,88
Nr. 1552 V60.V34.D	idem c.s. ...l'eliminazione dell'eventuale esistente: solo spostamento antenna esistente. euro (centoottanta/53)	n.	180,53
Nr. 1553 V60.V34.E	idem c.s. ...l'eliminazione dell'eventuale esistente: antenna di tipo centralizzato, con palo di sostegno ma senza centralino. euro (cinquecentosettantaquattro/16)	n.	574,16
Nr. 1554 V60.V35.A	Sostituzione centralino per antenna televisiva, in opera compreso lo smontaggio dell'esistente: centralino per antenna TV fino a 6 alloggi. euro (duecentocinquantasette/31)	n.	257,31
Nr. 1555 V60.V35.B	idem c.s. ...fino a 12 alloggi. euro (duecentocinquantasette/31)	n.	257,31
Nr. 1556 V60.V35.C	idem c.s. ...fino a 24 alloggi. euro (cinquecentoquattordici/43)	n.	514,43
Nr. 1557 V60.V36.A	Alimentatore stabilizzato per impianto TV con uscita in cc. e negativo a massa, per alimentazione all'interno degli alloggi di amplificatori, convertitori o centralini per esterno attraverso il cavo di discesa, dotato di due uscite TV,divisore interno per ripartire i segnali TV su due linee di distribuzione. Sistema di RF è realizzato in un contenitore schermato dotato di connettori di tipo "F"., caratteristiche tecniche: Tensione di rete:220 V ~ ca±10% - 50 Hz; classe di isolamento seconda; Temperatura di funzionamento:-10°C ÷ +55°C; Circuito automatico di protezione contro i corto circuiti, con ripristino al termine della condizione di corto; Banda Passante : 40 / 862 MHz; Impedenza: 75 OHM; R.O.S. : < 2; costruito in conformità alle norme di sicurezza EN 60065, fornito e posato in opera con ogni onere e magistero. euro (trentadue/90)	n.	32,90
Nr. 1558 V60.V37.A	Amplificatore segnale tv per installazione retro tv alimentato a tensione di rete 220 V ac, con 2 attenuatori regolabili di segnale, ad impedenza costante e lineare a 75 , 1 per banda VHF e 1 per banda UHF, connettori antenna IEC maschio all'ingresso e femmina all'uscita, alimentazione di tipo switching per bassi consumi e protezione da c.c. Guadagno regolabile VHF/S2-10/S11-30: +22dB; guadagno regolabile UHF: +22 dB; livello di uscita :114 dBµV, fornito ed istallato compreso ogni onere e magistero. euro (trentaotto/55)	n.	38,55
Nr. 1559 V60.V40.A	Predisposizione per un posto telefono in esecuzione incassata, completo di tubo corrugato pesante, filo pilota in acciaio zincato, posa di scatole telefoniche, quota di canalizzazione principale verticale, scatole di derivazione box in resina con coperchio fissato con viti. euro (ventinove/85)	n.	29,85
Nr. 1560 V60.V41.A	Predisposizione per ingresso telefonico in tubo plastico rigido pesante completo di filo pilota in acciaio zincato, scatola in P.V.C. con coperchio fissato con viti - per alloggio. euro (trentaquattro/53)	n.	34,53
Nr. 1561 V60.V50.A	Fornitura o sostituzione di elettroserratura per portoncini di ingresso al vano scala, completa di accessori (tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori), compreso smontaggio dell'esistente, collegamento elettrico e quant'altro occorra per dare il lavoro a perfetta regola d'arte: elettroserratura da incasso. euro (centotrentadue/58)	n.	132,58
Nr. 1562 V60.V50.B	idem c.s. ...d'arte: elettroserratura da esterno. euro (centotrentadue/58)	n.	132,58
Nr. 1563 V60.V55.A	Fornitura e posa in opera di ventilatore di estrazione dell'aria, di adatte caratteristiche funzionali, secondo disposizioni della Direzione Lavori, per bagni ciechi completo di collegamento elettrico: del tipo a parete o a vetro.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (duecentododici/19)	n.	212,19
Nr. 1564 V60.V55.B	idem c.s. ...tipo a condotto. euro (duecentocinquantesette/46)	n.	257,46
Nr. 1565 V60.V56.A	Fornitura e posa in opera di gruppo ventilante con recupero di calore tipo Wolf CWL-D70 o similare, da installare a parete in ambienti con elevata presenza di umidità, quali bagni, cucine, camere da letto ecc., per murature di spessore fino a 600 mm, composto da macchina ventilante a bassa emissione di rumore, scambiatore di calore a piastre, a flussi incrociati in plastica e rimovibile, con recupero di calore minimo del 80 %, bypass di serie, regolazione automatica antigelo, batteria elettrica di preriscaldamento dell'aria in ingresso della potenza di 275 W, integrata, sistema di filtrazione in classe G4 (o F7 in opzione), indicazione di saturazione filtri, grado di protezione componente interno IP20, alimentato a tensione di rete 220 V. Classe di efficienza energetica A. Dato in opera compresi i fori murari, i ripristini, i cablaggi, le linee elettriche, le canalizzazioni esterne, il sistema di comando remoto composto da umidostato e rilevatore di Co, compreso ogni onere e magistero per dare il sistema perfettamente funzionante. euro (milleottocentocinquanta/00)	n.	1850,00
Nr. 1566 V60.V60.A	Fornitura e posa in opera termostato ambiente fissato a parete costituito da elemento sensibile a tensione di vapore, manopola del vapore prescritto esterna, custodia in materiale sintetico, campo di regolazione 6 - 30° C, differenziale 1 + 0,2 K, con lampada spia, esclusione linee elettriche e termostatiche necessarie al corretto funzionamento dell'apparecchio: mera sostituzione. euro (quarantauno/73)	n.	41,73
Nr. 1567 V60.V65.A	Fornitura e posa in opera di cronotermostato ambiente da parete tipo" Fantini Cosmi C32 Intellitherm" o similare, costituito da regolatore a microprocessore, orologio meccanico a cavalieri, 2 programmi con programmazione giornaliera per il comando di impianti di riscaldamento e di condizionamento, regolazione a 2 livelli rispettivamente con 1 periodo confort ed 1 periodo economia per ogni giorno della settimana, commutabile in ON/OFF, dotato di pulsante di test batterie, visualizzazione permanente di regime di funzionamento orario, doppia regolazione analogica della temperatura di comando dell'impianto, alimentazione con 2 pile stilo AA pda 1.5 V (comprese per la prima fornitura), custodie in materiale sintetico, campo di regolazione 5-34°C, portata contatti 5 (2)A 250 V ca , microdisconnessione 1BU , contatto in commutazione libero da tensione, doppio isolamento, tensione massima di impulso 4000V , rispondente alle normative EN 60730-1 e parti seconde, montato su scatola esterna o da incasso a 3 moduli, grado di protezione IP 20, montato in opera compresi eventuali fori passanti su solai e pareti di qualsiasi tipo compreso ogni onere e magistero, dotato di apposito libretto di istruzioni a corredo: cronotermostato ambiente a cavalieri, escluse linee elettriche e termostatiche. euro (centoventicinque/66)	n.	125,66
Nr. 1568 V60.V65.B	idem c.s. ...a cavalieri, compreso linee elettriche e termostatiche, cablaggi e canalizzazioni esterne. euro (centosettantesette/40)	n.	177,40
Nr. 1569 V60.V70.A	Fornitura e posa in opera di termoregolatore ambiente da parete costituito da regolatore a microprocessore, orologio digitale giornaliero, 2 programmi automatici rispettivamente con 2 periodi ed 1 periodo (confort ed economia) per ogni giorno della settimana, comportamento di regolazione simile a PID, commutabile in ON/OFF, visualizzazione permanente di regime di funzionamento orario, temperatura ambiente reale e comando dell'impianto, alimentazione con pile da 1.5 V (comprese), custodie in materiale sintetico, campo di regolazione 3-29°C: termoregolatore ambiente con orologio digitale, escluse le linee elettriche e termostatiche. euro (centoquarantanove/17)	n.	149,17
Nr. 1570 V60.V70.B	idem c.s. ...orologio digitale, comprese linee elettriche e termostatiche, canalina bianca in PVC 25x10, fori passanti su solai e pareti di qualsiasi tipo. euro (centonovantaotto/88)	n.	198,88
V70 - INFRASTRUTTURA (LINEE, CANALI, CORRUGATI, ECC.) (SbCap 82)			
Nr. 1571 V70.V10.A	Copertura di tubo corrugato per impianto elettrico o simili, a pavimento con impasto di malta di cemento in opera sagomato a cupola per scaricare lateralmente le tensioni euro (cinque/12)	m	5,12
Nr. 1572 V70.V20.A	Montante di alimentazione alloggio a partire dal quadro generale realizzato con conduttore in rame flessibile isolato in materiale termoresistente tipo NO7 V-K, cavi CPR, installato in canaletta esterna in materiale plastico - canaletta esclusa: montante di alimentazione in canaletta.esterna sez. 2*6 mmq+terra. euro (sette/18)	m	7,18
Nr. 1573 V70.V25.A	Montante di alimentazione alloggi a partire dal quadro generale completo di tubo corrugato plastico pesante, scatole di derivazione in resina con coperchio bianco fissato a viti, conduttori in rame flessibile isolato, in materiale termoresistente tipo NO7 V-K, cavi CPR: montante di alimentazione sez. 2x6 mmq.+terra. euro (sette/70)	m	7,70
Nr. 1574 V70.V25.B	idem c.s. ...alimentazione sez. 2x4 mmq.+terra. euro (sei/90)	m	6,90
Nr. 1575 V70.V25.C	Montante di alimentazione alloggio a partire dal quadro generale realizzato con conduttore in rame flessibile isolato in materiale termoresistente tipo NO7 V-K, cavi CPR, installato in canaletta esterna in materiale plastico - canaletta esclusa: montante di alimentazione in canaletta. esterna sez. 2*2.5 mmq+terra. euro (cinque/29)	m	5,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1576 V70.V26.A	Montante di protezione per impianto di terra, del tipo da esterno, realizzato con conduttore in rame flessibile tipo N07 V-K di sezione 6 mmq., cavi CPR, infilato entro tubo plastico rigido pesante serie RK 15 di Diam. 16 mm. completo di raccordi, scatole di derivazione da esterno, morsetti di collegamento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; esclusa l'eventuale assistenza muraria per fori, tracce, riprese di intonaco e tinte ed ogni altro onere da computarsi a parte. euro (dodici/44)	m	12,44
Nr. 1577 V70.V27.A	Montante per impianto di terra realizzato con conduttore in rame flessibile tipo N07 V-K di sez. 6 mmq., cavi CPR, installato entro canaletta in materiale plastico completo di morsetti di collegamento (canaletta esclusa). euro (cinque/71)	m	5,71
Nr. 1578 V70.V30.A	Dispensore per l'impianto di terra da mt. 1.50 in acciaio zincato o in rame con morsetto tipo carpaneto, corda in rame nuda da 35 mmq e/o conduttore di terra giallo-verde da 16mmq, cavi CPR, compresa quota parte per collegamento quadro contatori, nonché canaletta e/o guaina tra dispersore e nodo di terra, fori passanti nella muratura e/o solai, (compresi pozzetto di ispezione in c.a.v. con coperchio, scavo, rinterro e assistenza muraria per dare il lavoro finito a regola d'arte): per una distanza fino a ml. 10.00. euro (centoottantasette/83)	n.	187,83
Nr. 1579 V70.V30.B	idem c.s. ...a regola d'arte): assistenza muraria quale rottura marciapiedi in cemento o asfalto o ghiaia lavata o autobloccanti o similare, onde creare traccia per posa conduttore di terra, compreso ripristino della traccia con malta di cemento rasata e fratazzata o rappezzo bituminoso o riposizionamento di piastre di ghiaia lavata o autobloccanti, compreso inoltre eventuale scavo a mano con terreno di qualsiasi natura e suo successivo rinterro. Il tutto fino ad una distanza massima di 2 metri dalla parete perimetrale esterna del fabbricato. euro (sessanta/76)	a corpo	60,76
Nr. 1580 V70.V30.C	Dispensore per l'impianto di terra da mt. 1.50 in acciaio zincato o in rame con morsetto tipo carpaneto, corda in rame nuda da 35 mmq e/o conduttore di terra giallo-verde da 16mmq, cavi CPR, compresa quota parte per collegamento quadro contatori, nonché canaletta e/o guaina tra dispersore e nodo di terra, fori passanti nella muratura e/o solai, (compresi pozzetto di ispezione in c.a.v. con coperchio, scavo, rinterro e assistenza muraria per dare il lavoro finito a regola d'arte): per ogni ml. in più. euro (otto/85)	m	8,85
Nr. 1581 V70.V30.D	idem c.s. ...a regola d'arte): corda in rame nuda 1x35 mmq. euro (tre/32)	m	3,32
Nr. 1582 V70.V35.A	Punto di collegamento equipotenziale, bagno, cucina, ambienti condominiali, con conduttore da 6 mmq., tubo plastico corrugato pesante, fascette di ancoraggio alle tubazioni metalliche e fissaggio del conduttore collettore o nodo di terra: punto equipotenziale bagno e cucina. euro (ventitre/02)	n.	23,02
Nr. 1583 V70.V35.B	idem c.s. ...nodo di terra: colonna idrica. euro (sei/92)	n.	6,92
Nr. 1584 V70.V40.A	Fornitura e posa in opera di conduttori elettrici in rame flessibile isolato con materiale idoneo antifiamma, e/o cavi a doppio isolamento, cavi CPR, in canalizzazioni in p.v.c. corrugato già predisposte (comutate a parte), nelle seguenti tipologie: conduttori elettrici del tipo NO 7V-K Sez. mmq.1x1,5. euro (zero/34)	m	0,34
Nr. 1585 V70.V40.B	idem c.s. ...tipologie: conduttori elettrici tipo NO 7V- K Sez. mmq. 1x2,5. euro (zero/41)	m	0,41
Nr. 1586 V70.V40.C	idem c.s. ...tipologie: conduttori elettrici tipo NO-7V -K Sez. mmq. 1x4. euro (zero/46)	m	0,46
Nr. 1587 V70.V40.D	idem c.s. ...tipologie: conduttori elettrici tipo NO-7V-K Sez. mmq. 1X6. euro (zero/58)	m	0,58
Nr. 1588 V70.V40.E	idem c.s. ...tipologie: conduttori elettrici tipo NO 7V-K Sez. mmq. 1x10. euro (zero/91)	m	0,91
Nr. 1589 V70.V40.F	Fornitura e posa in opera di conduttori elettrici in rame flessibile isolato con materiale idoneo antifiamma, e/o cavi a doppio isolamento, cavi CPR,, in canalizzazioni in p.v.c. corrugato già predisposte (comutate a parte), nelle seguenti tipologie: conduttori elettrici tipo NO 7V-K Sez. mmq. 1x16. euro (uno/55)	m	1,55
Nr. 1590 V70.V40.G	Fornitura e posa in opera di conduttori elettrici in rame flessibile isolato con materiale idoneo antifiamma, e/o cavi a doppio isolamento, cavi CPR, in canalizzazioni in p.v.c. corrugato già predisposte (comutate a parte), nelle seguenti tipologie: conduttori elettrici , cavetto tipo Flexiretox- Sez. mmq.3x1,5.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (zero/84)	m	0,84
Nr. 1591 V70.V40.H	idem c.s. ...seguenti tipologie: conduttori elettrici, cavetto tipo Flexiretox - Sez. mmq. 3x2,5. euro (uno/17)	m	1,17
Nr. 1592 V70.V40.I	idem c.s. ...seguenti tipologie: conduttori elettrici, cavetto tipo Flexiretox - Sez. mmq. 3x4. euro (uno/60)	m	1,60
Nr. 1593 V70.V40.L	idem c.s. ...seguenti tipologie: conduttori elettrici, cavetto tipo Flexiretox - Sez. mmq. 3x6. euro (due/34)	m	2,34
Nr. 1594 V70.V40.M	idem c.s. ...seguenti tipologie: conduttori elettrici, cavetto tipo Flexiretox - Sez. mmq. 4x4. euro (due/12)	m	2,12
Nr. 1595 V70.V40.N	idem c.s. ...seguenti tipologie: conduttori elettrici, cavetto tipo Flexiretox - Sez. mmq. 4x6. euro (due/86)	m	2,86
Nr. 1596 V70.V40.O	idem c.s. ...seguenti tipologie: conduttori elettrici, cavetto tipo Flexiretox - Sez. mmq. 4x10. euro (quattro/76)	m	4,76
Nr. 1597 V70.V40.P	idem c.s. ...seguenti tipologie: conduttori elettrici, cavetto tipo Flexiretox - Sez. mmq. 4x16 FG70-R. euro (sei/39)	m	6,39
Nr. 1598 V70.V50.A	Canale di distribuzione a parete in P.V.C. autoestinguente di varie dimensioni completo di: fondo suddiviso in tre scomparti, coperchio applicabile a scatto, copriscomparto per trattenere i cavi, angoli esterni ed angoli interni, giunti, terminali, angoli piani, scatole di derivazione da esterno, fori passanti su solai e pareti di qualsiasi spessore e tipo onde passare con le canalizzazioni e accessori di fissaggio, il tutto in opera con viti e tasselli a muro: canale di distribuzione a parete dimensioni mm. 25x10. euro (undici/06)	m	11,06
Nr. 1599 V70.V50.B	idem c.s. ...dimensioni mm. 30x10. euro (dodici/15)	m	12,15
Nr. 1600 V70.V50.C	idem c.s. ...dimensioni mm. 60x22. euro (diciassette/68)	m	17,68
Nr. 1601 V70.V50.D	idem c.s. ...dimensioni mm. 80x40. euro (sedici/57)	m	16,57
Nr. 1602 V70.V55.A	Canale di distribuzione a battiscopa in P.V.C. autoestinguente dalle dimensioni di mm. 90x22 completo di: fondo suddiviso in tre scomparti, coperchio applicabile a scatto, copriscomparto per trattenere i cavi, angoli esterni ed angoli interni, giunti, terminali, angoli piani, derivazioni e accessori di fissaggio: euro (ventisette/62)	m	27,62
Nr. 1603 V70.V56.A	Impianto di canalizzazione esterna a parete in tubo di p.v.c. autoestinguente, tipo RK 15, alloggi completi, con sezione da 16 mm. o da 32 mm., fissato con apposite graffe a muro e completo di ogni onere di incidenza per scatole di derivazione, curve e raccordi di ogni genere. euro (sette/43)	m	7,43
Nr. 1604 V70.V60.A	Fornitura e posa in opera di guaina flessibile tipo pesante, diametro da mm. 20 a mm. 32, escluse opere murarie. euro (due/21)	m	2,21
Nr. 1605 V70.V70.A	Fornitura e posa in opera di scatole da elettricista, escluse opere murarie: scatole varie da appartamento. euro (due/77)	n.	2,77
Nr. 1606 V70.V70.B	idem c.s. ...opere murarie: scatole fino a m/m 29x152x70. euro (cinque/53)	n.	5,53
Nr. 1607 V70.V70.C	idem c.s. ...opere murarie: scatole fino a m/m 480x160x70. euro (sette/73)	n.	7,73
V80 - SERVIZI (SbCap 83)			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1608 V80.V10.A	Revisione semplice in impianti di alloggi, vani scale, negozi ecc... comprendendosi in tale opera l'ispezione dell'impianto, il selezionamento del medesimo, la individuazione di eventuali guasti nel quale caso procedere alla successiva riparazione, con indicazione da parte della Direzione Lavori del tipo di ricerca da eseguirsi: ricerca con un elettricista per ore 2 massimo. euro (cinquantasei/67)	n.	56,67
Nr. 1609 V80.V10.B	idem c.s. ...un elettricista e aiuto per ore 2. euro (centotre/93)	n.	103,93
Nr. 1610 V80.V10.C	idem c.s. ...un elettricista e aiuto per ore 4. euro (centosettantauno/48)	n.	171,48
Nr. 1611 V80.V20.A	Redazione di progetto esecutivo impianto elettrico corredato di schemi unifilari dei quadri elettrici, dislocazione in pianta e planimetria dell'impianto di terra, dei punti luce, dei punti presa, sezioni condutture e quant'altro necessario per dare la prestazione in conformità alle NORME CEI 0-2, timbrata e firmata da professionista abilitato: per vano scala e parti comuni senza impianto ascensore. euro (trecentoottantasei/71)	n.	386,71
Nr. 1612 V80.V20.B	idem c.s. ...professionista abilitato: per vano scala e parti comuni con impianto ascensore. euro (settecentodiciotto/18)	n.	718,18
Nr. 1613 V80.V20.C	idem c.s. ...professionista abilitato: per alloggio. euro (centosessantacinque/74)	n.	165,74
W - MANUTENZIONE DEL VERDE (Cap 21) W10 - POTATURA (SbCap 84)			
Nr. 1614 W10.W10.A	Potatura di alberi di qualsiasi genere e specie con taglio di ritorno e con tecniche adeguate a rispetto del "collare di corteccia" del ramo. Il prezzo compensa: 1) ispezione in quota della pianta; 2) potatura di rimonda del secco. La rifilatura dei rami danneggiati, eliminazione di rami rotti, con presenza di focolai di infezione, eventuali rialzo dei palchi; 3) contenimento di tutta la chioma, mediante l'eliminazione totale o l'accorciamento dei rami, nel rispetto dello sviluppo naturale del soggetto, (utilizzando la tecnica del ramo di ritorno); 4) diradamento e selezione di rami codominanti, afastellati sovrannumerari, pendenti verso il basso; 5) raccolta e conferimento di materiali di risulta; 6) il ripristino del piano di campagna per danni causati dal transito di automezzi impiegati per la potatura con l'impiego di terreno agrario: potatura di alberi di altezza inferiore a mt. 10. euro (sessantaquattro/85)	cadauno	64,85
Nr. 1615 W10.W10.B	idem c.s. ...di terreno agrario: maggiorazione per potatura di alberi di altezza inferiore a mt. 10. euro (trentadue/41)	cadauno	32,41
Nr. 1616 W10.W10.C	idem c.s. ...di terreno agrario: potatura di alberi di altezza fra mt. 10 e mt. 18. euro (centotre/72)	cadauno	103,72
Nr. 1617 W10.W10.D	idem c.s. ...di terreno agrario: maggiorazione per potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 10 e mt. 18 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree. euro (cinquantauno/88)	cadauno	51,88
Nr. 1618 W10.W10.E	idem c.s. ...di terreno agrario: potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 18 e mt. 25. euro (centosessantadue/08)	cadauno	162,08
Nr. 1619 W10.W10.F	idem c.s. ...di terreno agrario: maggiorazione per potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 18 e mt. 25 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree. euro (ottantauno/03)	cadauno	81,03
Nr. 1620 W10.W10.G	idem c.s. ...di terreno agrario: potatura di alberi di altezza superiore a mt. 25. euro (duecentocinquantanove/30)	cadauno	259,30
Nr. 1621 W10.W10.H	idem c.s. ...di terreno agrario: maggiorazione per potatura di alberi di altezza superiore a mt. 25 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree. euro (centoventinove/65)	cadauno	129,65
Nr. 1622	Potatura di alberi di qualsiasi genere e specie con taglio di ritorno e con tecniche adeguate a rispetto del "collare di corteccia" del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
W10.W20.A	ramo. Il prezzo compensa: 1) ispezione in quota della pianta; 2) potatura di rimonda del secco. La rifilatura dei rami danneggiati, eliminazione di rami rotti, con presenza di focolai di infezione, eventuale rialzo dei palchi; 3) contenimento parziale della chioma, mediante l'eliminazione totale o l'accorciamento dei rami nel rispetto dello sviluppo naturale del soggetto, (utilizzando la tecnica del taglio di ritorno) dei soli rami in prossimità di: edifici, linee elettriche, illuminazione pubblica, semafori, segnaletica stradale, ecc... 4) raccolta e conferimento di materiali di risulta; 5) il ripristino del piano di campagna per danni causati dal transito di automezzi impiegati per la potatura con l'impiego di terreno agrario: potatura di alberi di altezza inferiore a mt. 10. euro (quarantatre/44)	cadauno	43,44
Nr. 1623 W10.W20.B	idem c.s. ...di terreno agrario: maggiorazione per potatura di alberi di altezza inferiore a mt. 10 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree. euro (ventiuno/70)	cadauno	21,70
Nr. 1624 W10.W20.C	idem c.s. ...di terreno agrario: potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 10 e mt. 18. euro (sessantaotto/10)	cadauno	68,10
Nr. 1625 W10.W20.D	idem c.s. ...di terreno agrario: maggiorazione per potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 10 e mt. 18. euro (trentaquattro/01)	cadauno	34,01
Nr. 1626 W10.W20.E	idem c.s. ...di terreno agrario: potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 18 e mt. 25. euro (centotre/72)	cadauno	103,72
Nr. 1627 W10.W20.F	idem c.s. ...di terreno agrario: maggiorazione per potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 18 a mt. 25 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree. euro (cinquantauno/88)	cadauno	51,88
Nr. 1628 W10.W20.G	idem c.s. ...di terreno agrario: potatura di alberi di altezza superiore a mt. 25 euro (centosessantadue/08)	cadauno	162,08
Nr. 1629 W10.W20.H	idem c.s. ...di terreno agrario: maggiorazione per potature di alberi di altezza superiore a mt. 25 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree. euro (ottantauno/03)	cadauno	81,03
Nr. 1630 W10.W30.A	Potatura di alberi di qualsiasi genere con tagli di ritorno e con tecniche adeguate a rispetto del "collare di corteccia" del ramo. Il prezzo compensa: 1) Eliminazione dei rami codominanti, diradamento, eventuale rialzo, rafforzamento della dominanza apicale con l'eliminazione di eventuali rami laterali particolarmente vigorosi in competizione con l'asse principale; 2) raccolta e conferimento di materiali di risulta, secondo le modalità di cui all'Art. 42 del capitolato; 3) il ripristino del piano di campagna per danni causati dal transito di automezzi impiegati per la potatura con l'impiego di terreno agrario: potatura di alberi di altezza inferiore a mt. 10. euro (ventinove/18)	cadauno	29,18
Nr. 1631 W10.W30.B	idem c.s. ...di terreno agrario: maggiorazione per potatura di alberi di altezza inferiore a mt. 10 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree. euro (quattordici/59)	cadauno	14,59
Nr. 1632 W10.W30.C	idem c.s. ...di terreno agrario: potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 10 e mt. 18. euro (cinquantauno/88)	cadauno	51,88
Nr. 1633 W10.W30.D	idem c.s. ...di terreno agrario: maggiorazione per potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 10 e mt. 18 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree. euro (venticinque/95)	cadauno	25,95
Nr. 1634 W10.W40.A	Disseccamento di alberi di qualsiasi genere e specie con taglio di ritorno e con tecniche adeguate al rispetto del "collare di corteccia" del ramo. Il prezzo compensa: 1) potatura di rimonda del secco; 2) raccolta e conferimento di materiali di risulta; 3) il ripristino del piano di campagna per danni causati dal transito di automezzi impiegati per la potatura con l'impiego di terreno agrario: potatura di alberi di altezza inferiore a mt. 10. euro (venticinque/95)	cadauno	25,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1635 W10.W40.B	idem c.s. ...di terreno agrario: maggiorazione per potatura di alberi di altezza inferiore a mt. 10 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree. euro (dodici/95)	cadauno	12,95
Nr. 1636 W10.W40.C	idem c.s. ...di terreno agrario: potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 10 e mt. 18. euro (cinquantauno/88)	cadauno	51,88
Nr. 1637 W10.W40.D	idem c.s. ...di terreno agrario: maggiorazione per potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 10 e mt. 18 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree. euro (venticinque/95)	cadauno	25,95
Nr. 1638 W10.W40.E	idem c.s. ...di terreno agrario: potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 18 e mt. 25. euro (settantasette/79)	cadauno	77,79
Nr. 1639 W10.W40.F	idem c.s. ...di terreno agrario: maggiorazione per potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 18 e mt. 25. euro (trentaotto/90)	cadauno	38,90
Nr. 1640 W10.W40.G	idem c.s. ...di terreno agrario: potatura di alberi di altezza superiore a mt. 25. euro (centoventinove/65)	cadauno	129,65
Nr. 1641 W10.W40.H	idem c.s. ...di terreno agrario: maggiorazione per potatura di alberi di altezza superiore a mt. 25 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree. euro (sessantaquattro/85)	cadauno	64,85
Nr. 1642 W10.W50.A	Potatura di alberi di qualsiasi genere e specie con tecniche adeguate a rispetto del "collare di corteccia" del ramo. Il prezzo compensa: 1) il taglio di rami di qualsiasi dimensione sviluppati fino all'altezza di mt. 6 dal colletto; 2) raccolta e conferimento di materiali di risulta; 3) il ripristino del piano di campagna per danni causati dal transito di automezzi impiegati per la potatura con l'impiego di terreno agrario: potatura di alberi con taglio di rami sviluppati fino a mt. 6 dal colletto. euro (venticinque/95)	cadauno	25,95
Nr. 1643 W10.W50.B	idem c.s. ...di terreno agrario: maggiorazione per potatura di alberi con taglio di rami sviluppati fino a mt. 6 dal colletto. euro (sette/80)	cadauno	7,80
Nr. 1644 W10.W60.A	Potatura di pioppi cipressini con tecniche adeguate a rispetto del "collare di corteccia" del ramo. Il prezzo compensa: 1) il taglio di rami di qualsiasi dimensione sviluppati fino all'altezza di mt, 2,5 dal colletto; 2) raccolta e conferimento di materiali di risulta; 3) il ripristino del piano di campagna per danni causati dal transito di automezzi impiegati per la potatura con l'impiego di terreno agrario. euro (sedici/20)	cadauno	16,20
Nr. 1645 W10.W70.A	Potatura di arbusti e/o alberetti da fiore o sempreverdi - secondo la disposizione della Direzione del servizio - compreso l'onere per la raccolta e conferimento dei materiali di risulta. euro (nove/73)	cadauno	9,73
Nr. 1646 W10.W80.A	Potatura di siepi - formate da piante caducifoglie e/o sempreverdi - sui tre lati, secondo le disposizioni della Direzione del servizio - compreso l'onere per la raccolta e conferimento dei materiali di risulta: potatura di siepi con perimetro medio di sezione fino a cm. 200. euro (uno/60)	m	1,60
Nr. 1647 W10.W80.B	idem c.s. ...materiali di risulta: potatura di siepi con perimetro medio da cm. 200 fino a cm. 400. euro (due/40)	m	2,40
Nr. 1648 W10.W80.C	idem c.s. ...materiali di risulta: potatura di siepi con perimetro medio di sezione da cm. 400 fino a cm. 600. euro (cinque/51)	m	5,51
Nr. 1649 W10.W90.A	Potatura per l'eliminazione di polloni radicali, sviluppati ai piedi di alberi di qualsiasi dimensione, con l'impiego di attrezzature manuali o macchine - secondo la disposizione della Direzione del servizio - compreso l'onere per la raccolta e il conferimento dei materiali di risulta. euro (tre/26)	cadauno	3,26
W20 - ABBATTIMENTI (SbCap 85)			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1650 W20.W10.A	Abbatimento controllato di piante con o senza patologie compresi gli oneri per la raccolta e conferimento di materiali di risulta a discarica, il ripristino del piano di campagna per danni causati dal transito degli automezzi addetti all'abbattimento (esclusi nolo di piattaforme aeree per lavori in altezza): altezza fino a 12 m. euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 1651 W20.W10.B	idem c.s. ...in altezza): altezza da 12 m a 30 m. euro (duecentosessanta/00)	cadauno	260,00
W30 - ESTIRPAZIONE (SbCap 86)			
Nr. 1652 W30.W10.A	Estirpazione, frantumazione o frestura di cappaia di piante con o senza patologie compresi gli oneri per la raccolta e conferimento di materiali di risulta a discarica, il ripristino del piano di campagna per danni causati dal transito degli automezzi addetti all'abbattimento: diametro del colletto fino a 30cm. euro (quarantacinque/00)	cadauno	45,00
Nr. 1653 W30.W10.B	idem c.s. ...del colletto da 30 a 50cm. euro (sessantaotto/00)	cadauno	68,00
Nr. 1654 W30.W10.C	idem c.s. ...del colletto 50 a 100cm. euro (centoquindici/00)	cadauno	115,00
W40 - INDAGINI (SbCap 87)			
Nr. 1655 W40.W10.A	Indagine fitostatica - secondo le disposizioni della Direzione del servizio - su alberi di qualsiasi genere, specie e dimensione per la ricerca di sintomi e difetti interni delle piante (metodo V.T.A.), comprendenti esame dendrologici, rilievi fitosanitari densitometrici su fusto e branche a rischio con giudizio scritto finale, documentazione fotografica, e attribuzione a classe di rischio, con rilievi eseguiti a terra e/o in quota con l'impiego di piattaforma aerea: indagine fitostatica con controllo visivo. euro (dodici/95)	cadauno	12,95
Nr. 1656 W40.W10.B	idem c.s. ...aerea: indagine fitostatica con l'impiego del materiale elettronico. euro (trentadue/41)	cadauno	32,41
Nr. 1657 W40.W10.C	idem c.s. ...aerea: indagine fitostatica con l'impiego del resistografo. euro (zero/00)	cadauno	0,00
Nr. 1658 W40.W10.D	idem c.s. ...aerea: indagine fitostatica completa. euro (centoventinove/65)	cadauno	129,65
W50 - SFALCI (SbCap 88)			
Nr. 1659 W50.W10.A	Sfalcio di erba in aree verdi con moto cimatrice o tramite trinciaerba, comprensiva delle seguenti lavorazioni: pulizia preventiva della superficie da trattare, rifilatura con apposito decespugliatore dei bordi e di tutti i luoghi dove non potrà accedere la lama della moto cimatrice, asporto dei materiali di risulta nel più breve tempo possibile e comunque entro 24 ore: sfalcio erba con mezzo meccanico fino a 500 mq. euro (centocinquanta/00)	a corpo	150,00
Nr. 1660 W50.W10.B	idem c.s. ...mezzo meccanico per ogni metro quadro in più. euro (zero/12)	m ²	0,12
W60 - DISERBI (SbCap 89)			
Nr. 1661 W60.W10.A	Trattamenti di diserbo chimico localizzato da effettuarsi con pompe a basso volume, a bassa pressione, con barre irroratrici, con attrezzatura spalleggiante dotata di schermature di protezione, compresa la fornitura del prodotto, da attuarsi in condizioni climatiche idonee con i prodotti e le modalità indicati dalla Direzione del Servizio: diserbo maricipiedi compresa la successiva pulizia delle erbe essicate. euro (zero/20)	m	0,20
Nr. 1662 W60.W10.B	idem c.s. ...del Servizio: diserbo vialetti ghiaiai e ciotolati. euro (zero/13)	m ²	0,13
Nr. 1663 W60.W10.C	idem c.s. ...del Servizio: diserbo aree carrabili, piazzali fino a 1.000 mq.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (zero/08)	m ²	0,08
Nr. 1664 W60.W10.D	idem c.s. ...del Servizio: diserbo aree carrabili, piazzali oltre 1.000 mq. euro (zero/04)	m ²	0,04
	W70 - SEMINA (SbCap 90)		
Nr. 1665 W70.W10.A	Formazione di tappeto erboso, preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura, fresatura, livellamento minuto) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica compreso fornitura di 100 gr/mq. di concime composto ternario, di 30 gr/mq di seme, semina, rullatura compresa la prima irrigazione: formazione di tappeto erboso fino a 1.000 mq. euro (due/60)	m ²	2,60
Nr. 1666 W70.W10.B	idem c.s. ...tappeto erboso oltre 1.000 mq. euro (uno/83)	m ²	1,83
Nr. 1667 W70.W20.A	Inerbimento con idrosemina in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/mq, concime ammendante organico, collante, escluso la preparazione del piano di semina. euro (uno/30)	m ²	1,30
Nr. 1668 W70.W30.A	Rigenerazione dei tappeti erbosi con miscuglio di graminacee indicato dalla Direzione di Servizio alla dose di 40 g/mq. di concime starter, da eseguirsi con passaggi incrociati con macchine da trasemina adeguate e dischi, rulli dentati, lame dritte, compreso lo sfalcio basso di preparazione con raccolta: per superfici fino a 1.500 mq. euro (zero/58)		0,58
Nr. 1669 W70.W30.B	idem c.s. ...raccolta: per superfici maggiori di 1.500 mq. euro (zero/50)	m ²	0,50
	W80 - IRRIGAZIONE (SbCap 91)		
Nr. 1670 W80.W10.A	Irrigazione di soccorso da effettuarsi nella stagione estiva prevedendo l'utilizzo di 100 litri di acqua per ogni pianta e 40 litri/mq per ogni arbusto versati al piede della stessa pianta compresa l'apertura del tornello ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; l'intervento è da effettuarsi in due persone: irrigazione con autobotte - piante. euro (cinque/51)	cadauno	5,51
Nr. 1671 W80.W10.B	idem c.s. ...autobotte - arbusti. euro (due/60)	cadauno	2,60
	W90 - PULIZIE (SbCap 92)		
Nr. 1672 W90.W10.A	Pulizie di aree di ogni grandezza da eseguirsi con le seguenti modalità e prescrizioni:: - estirpazione ed abbattimento dalla vegetazione erbacea ed arbustiva per diametri degli arbusti da 4 cm. fino a 20 cm. con rispetto della vegetazione come da indicazione della Direzione Lavori compresa la raccolta e lo smaltimento dei residui con utilizzo di attrezzature meccaniche, motoseghe, decespugliatori, trattori con bracci idraulici, cippatori e quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arte con rispetto del piano di campagna; - rimozione e smaltimento di tutte le masserizie, oggetti anche murati o installati alle strutture murarie, impianti, macchinari, rifiuti tossico nocivi, speciali, organici, inquinanti compresi oneri per l'ottenimento dei piani di smaltimento necessari: pulizia di aree in piano. euro (zero/96)	m ²	0,96
Nr. 1673 W90.W10.B	idem c.s. ...aree in scarpa. euro (uno/17)	m ²	1,17
	W91 - PACCIAMATURA (SbCap 93)		
Nr. 1674 W91.W10.A	Fornitura e posa di corteccia di resinose per pacciamatura con pezzatura 2/4 cm. euro (settantauno/30)	m ³	71,30
	W92 - TERRENO (SbCap 94)		
Nr. 1675 W92.W10.A	Fornitura, stesura e modellazione di terreno di coltivo: operazione manuale. euro (ventisette/23)	m ³	27,23
Nr. 1676	idem c.s. ...di coltivo:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
W92.W10.B	operazione meccanica. euro (diciotto/15)	m ³	18,15
W93 - LIVELLAMENTI (SbCap 95)			
Nr. 1677 W93.W10.A	Livellamento di terreno in aree di ogni genere con ripristino delle pendenze come indicato dalla Direzione di Servizio con l'utilizzo di macchine operatrici adeguate dotate di pala o lama compreso le finiture manuali, l'uso di ripper o attrezzature analoghe e l'uso di apparecchiature laser, esclusi asporti o riporti di materiale: livellamenti di terreno fino a 100 mq. euro (zero/31)	m ²	0,31
Nr. 1678 W93.W10.B	idem c.s. ...riporti di materiale: livellamento di terreno da 1.000 a 3.000 mq. euro (zero/17)	m ²	0,17
Nr. 1679 W93.W10.C	idem c.s. ...riporti di materiale: livellamento di terreno fino a 3.000 mq. euro (zero/10)	m ²	0,10
W94 - PULIZIA TAPPETI ERBOSI (SbCap 96)			
Nr. 1680 W94.W10.A	Pulizia dei tappeti erbosi da oggetti estranei quali carta, plastica, bottiglie, lattine ecc. eseguita manualmente o con attrezzature idonee, compresa raccolta e smaltimento. euro (zero/02)	m ²	0,02
W95 - MANODOPERA (SbCap 97)			
Nr. 1681 W95.W10.A	Prestazione di manodopera specializzata comprendente tutti gli oneri contrattuali di legge, le dotazioni individuali di sicurezza, gli attrezzi e gli strumenti di lavoro di uso comune quali forbici, rastrelli, vanghe, badili etc, per lavori a livello suolo che non contemplino l'uso di attrezzature manuali motorizzate; detto prezzo non è soggetto a ribasso d'asta. euro (trenta/36)	h	30,36
Z - COMPENSI VARI E SERVIZI A PRESTAZIONE (Cap 22) Z10 - COMPENSI VARI (SbCap 98)			
Nr. 1682 Z10.Z10.A	Compenso per il raggiungimento del cantiere nel caso di lavori di "Pronto Intervento" da parte delle maestranze e dei mezzi di lavoro della Ditta. Esso verrà computato "una tantum" per ogni singolo ordinativo di importo inferiore a €155,00 emesso dal Committente ACER, qualora l'intervento sia completato e fatturato dalla Ditta esecutrice entro e non oltre 45 giorni dalla data di protocollo del buono ordinativo, oppure sia accertato dall'ACER che l'intervento non e' stato eseguito per cause indipendenti sia dalla volontà del Committente che dalla Ditta, e questo dovrà essere accertato dall'ACER a suo insindacabile giudizio, sempre nel termine di giorni 45 dalla data di protocollo del buono ordinativo. Nel caso che non si avverino le condizioni di cui sopra, nulla sarà dovuto alla Ditta, ed il buono sarà annullato d'autorità dall'ACER. euro (cinquantauno/48)	n.	51,48
Nr. 1683 Z10.Z12.A	Compenso per il raggiungimento del cantiere nel caso di lavori di "Pronto Intervento" da parte di maestranze e dei mezzi di lavoro della Ditta. Verrà computato una tantum per ogni singolo ordinativo quanto si verificherà l'impossibilità d'intervento da parte della ditta esecutrice, per motivi estranei alla stessa, formalmente documentati o dichiarati. euro (ottantasette/86)	n.	87,86
Nr. 1684 Z10.Z15.A	Compenso dovuto per la sola ricerca guasto di qualsiasi natura (tipo idrico-sanitario, elettrico, gas ecc.) che non preveda la realizzazione del lavoro. euro (settantauno/69)	n.	71,69
Z20 - SERVIZI A PRESTAZIONE (SbCap 99)			
Nr. 1685 Z20.Z10.A	Videoispezione di camino o canna fumaria con smontaggio e successivo rimontaggio del tubo fumo della caldaia e/o boiler del comignolo, posto sul coperto del fabbricato, controllo dello stato di conservazione della struttura interna, mediante telecamera orientabile, controllo visivo del portello di pulizia e della struttura esterna, compreso altresì fornitura del supporto video che documenti la prova eseguita nonché verbale scritto d'ispezione sottoscritto dal personale incaricato della verifica (escluso l'uso di ponteggi e di piattaforme aeree): video ispezione della canna fumaria con camino singolo. euro (duecentoquaranta/00)	cadauno	240,00
Nr. 1686 Z20.Z10.B	idem c.s. ...canna fumaria ramificata con relativi innesti. euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 1687 Z20.Z15.A	Verifica degli impianti termico, adduzione gas e del sistema di evacuazione dei prodotti della combustione, in alloggi occupati con contatore in esercizio, comprensiva dei sopralluoghi di verifica delle prove strumentali con adeguata attrezzatura per i rilevamenti necessari a stabilire l'idoneità e sicurezza degli impianti verificati, compreso il rilascio di documentazioni ed analisi, previste dalle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1688 Z20.Z20.A	normative vigenti ed a richiesta della DL, compresa inoltre compilazione finale del Rapporto Tecnico di Verifica come previsto dalla UNI 10738/2012 e rilascio finale di Dichiarazione di rispondenza/conformità (D.M. 37/2008). Valutazione cadauno per ogni alloggio. euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
Nr. 1689 Z20.Z25.A	Servizio di verifica, in fase di post consegna chiavi ad alloggio recuperato e con contatori utenze in esercizio, degli impianti termico, gas, idrico ed elettrico, comprensiva delle operazioni di prima accensione del generatore di calore autonomo, con la verifica della funzionalità e della sicurezza dello stesso, delle prove strumentali con adeguata attrezzatura per i rilevamenti necessari a stabilire l'idoneità e sicurezza di tutti gli impianti, compreso il rilascio di documentazioni ed analisi, previste dalle normative vigenti ed a richiesta della DL, compilazione finale del Rapporto Tecnico di Verifica come previsto dalla 10738/2012 e rilascio finale di Dichiarazione di rispondenza/conformità (D.M. 37/2008). Valutazione cadauno per ogni alloggio. euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 1689 Z20.Z25.A	Analisi dei prodotti della combustione da effettuarsi con idoneo strumento a rilascio di scontrino con dati tecnici di misura, sul canale da fumo di qualsiasi caldaia (aperta, stagna, murale, a basamento ecc.), compreso eventuale foro sul tubo del fumo e vite di chiusura autofilettante ove mancante, compreso inoltre il riporto dei dati tecnici misurati sul Libretto d'Impianto questo incluso modificato ai sensi del Decreto 17/03/03, tutto in ottemperanza ed in conformità al DPR n. 412/93; compreso servizio di prima accensione e raggiungimento del cantiere. Valutazione cadauno per ogni generatore di calore. euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 1690 Z20.Z30.A	Esecuzione delle verifiche periodiche di conformità dell'impianto di messa a terra condominiale come previsto dal DPR 462/01 ed in particolare: - esame della documentazione relativa all'impianto (dichiarazione di conformità, progetto e precedenti verbali d'ispezione); - esame a vista dei luoghi e degli impianti; - prova di continuità dei conduttori di terra, di protezione ed equipotenziali; - prove di funzionamento; - misura della resistenza di terra; - misura dell'impedenza dell'anello di guasto; - misura delle tensioni di contatto e di passo. Al termine della verifica periodica la ditta consegnerà all'Amministratore il verbale redatto e firmato da elettricista abilitato riportante il certificato di ispezione con l'esito (positivo o negativo) ed eventuali prescrizioni. Valutazione per ogni impianto di messa a terra condominiale. euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
Nr. 1691 Z20.Z35.A	Fornitura di personale professionalmente idoneo per assistere l'Ufficiale Giudiziario nelle incombenze necessarie per aprire e richiudere le porte d'ingresso degli appartamenti e locali accessori di garage e/o cantina. Oneri Compresi: il ripristino di parti murarie accidentalmente rotte nell'esecuzione dello sfratto; f.p.o. di cilindri di qualsiasi tipo e dimensione; personale idoneo per la sostituzione di cilindro della porta in ogni altro caso di necessità. Valutazione a corpo per ogni alloggio: per ogni intervento di sfratto con apertura di porta di ingresso, garage e cantina. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 1692 Z20.Z35.B	idem c.s. ...porta di ingresso e garage. euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 1693 Z20.Z35.C	idem c.s. ...porta di ingresso e cantina. euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 1694 Z20.Z35.D	idem c.s. ...porta di ingresso. euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 1695 Z20.Z40.A	Compenso per la lettura dei contatori gas, acqua calda e acqua fredda in tutti i fabbricati sprovvisti di sistema di tele lettura, in cui sono presenti contatori divisionali localizzati all'interno degli alloggi, dei vani comuni, di nicchie esterne, di pozzetti stradali su corti comuni e/o su strada pubblica. Sono compresi gli oneri di informazione all'utenza, l'eventuale ripetizione di sopralluoghi in caso di assenza degli utenti e la compilazione dei report informativi su supporto informatico a richiesta della Direzione Lavori. Valutazione cadauna per ogni lettura. euro (quattro/00)	n.	4,00
Nr. 1696 Z20.Z45.A	Servizio di trasloco di mobili, arredi, attrezzature, suppellettili, scaffalature, elettrodomestici e materiale cartaceo presente all'interno dell'unità immobiliare. Sono compresi oneri per lo smontaggio dei mobili e suppellettili ed accessori a pareti e/o soffitto, il trasposto degli stessi dall'alloggio al piano strada e carico sui mezzi di trasporto sino a alla destinazione richiesta, lo scarico ed il trasporto al piano ed il rimontaggio dei mobili suppellettili ed accessori a parete e/o soffitto. euro (venticinque/00)	h	25,00
Nr. 1697 Z20.Z50.A	Servizio di pulizia e sanificazione di immobili sfitti e relative pertinenze compresa: pulizia con asportazioni di rifiuti, polveri e lo sporco di qualsiasi natura dalle superfici impiegando di norma acqua con o senza detergenti e idonei mezzi; sanificazione mediante uso di detergenti per ridurre a livelli di sicurezza il numero di contaminanti batterici presenti nell'ambiente su oggetti e superfici e per preservare la qualità dei materiali e migliorare il confort ambientale, disinfezione con uso di prodotti disinfettanti, atti a ridurre la carica batterica e microbica patogena mantenendo per un tempo relativo il livello di sicurezza; scopatura ad umido: rimozione dal pavimento della polvere e di altro materiale depositato, con mezzi e prodotti idonei a non sollevare la polvere; lavaggio detersione delle varie superfici dello sporco e del materiale depositato con mezzi e prodotti idonei alla superficie da trattare, senza danneggiarla e non tossici, alle dosi indicate nella scheda tecnica e senza associazioni. Valutazione a metro quadro di superficie netta. euro (quattro/50)	m ²	4,50
Nr. 1698 Z20.Z55.A	Servizio di pulizia e sanificazione di balconi con installazione di rete antivolatile. Si intendono compresi: - pulizia con asportazioni di rifiuti, polveri e lo sporco di qualsiasi natura (compreso guano volatili) dalle superfici impiegando di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1699 Z20.Z55.B	<p>norma acqua con o senza detergenti e idonei mezzi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - sanificazione mediante uso di detergenti per ridurre a livelli di sicurezza il numero di contaminanti batterici presenti nell'ambiente su oggetti e superfici e per preservare la qualità dei materiali e migliorare il confort ambientale, disinfezione con uso di prodotti disinfettanti, atti a ridurre la carica batterica e microbica patogena mantenendo per un tempo relativo il livello di sicurezza; - scopatura ad umido: rimozione dal pavimento della polvere e di altro materiale depositato, con mezzi e prodotti idonei a non sollevare la polvere; - lavaggio deterzione delle varie superfici dello sporco e del materiale depositato con mezzi e prodotti idonei alla superficie da trattare, senza danneggiarla e non tossici, alle dosi indicate nella scheda tecnica e senza associazioni; - installazione di rete antivolatile con struttura portante in profili metallici leggeri e tutto quanto il materiale necessario: solo pulizia e lavaggio finale. <p>euro (duecento/00)</p>	a corpo	200,00
	<p>idem c.s. ...il materiale necessario: installazione rete antivolatile.</p> <p>euro (centocinquanta/00)</p>	a corpo	150,00
	<p>Ferrara, 21/06/2017</p>		