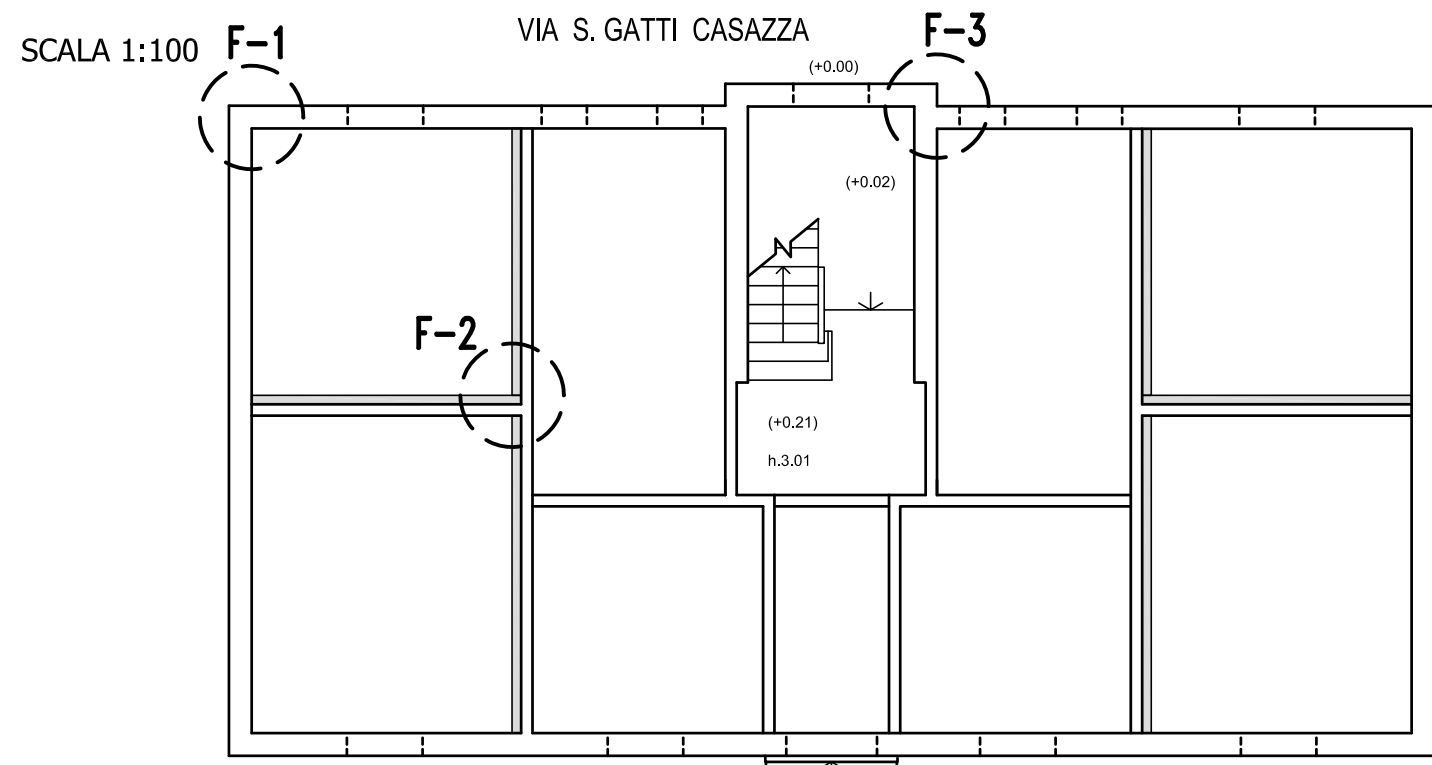
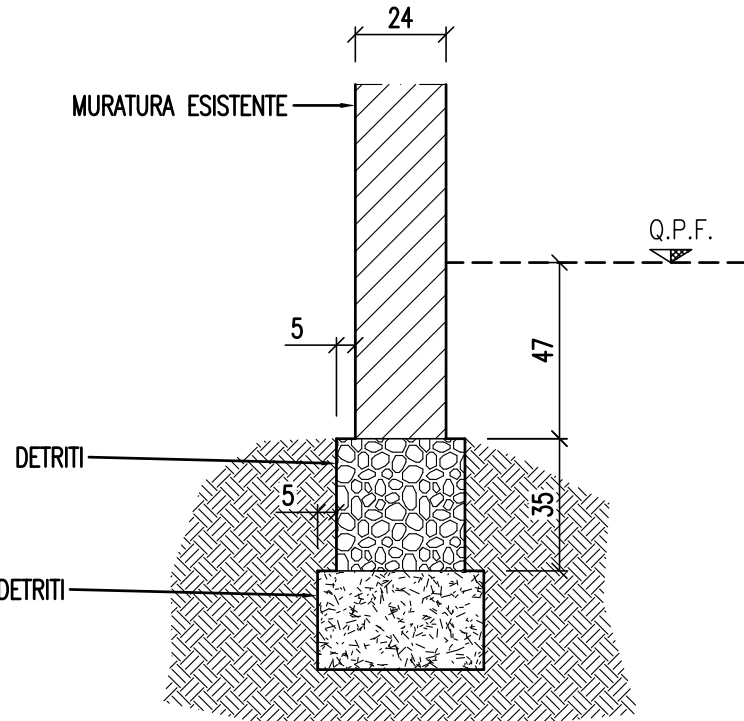


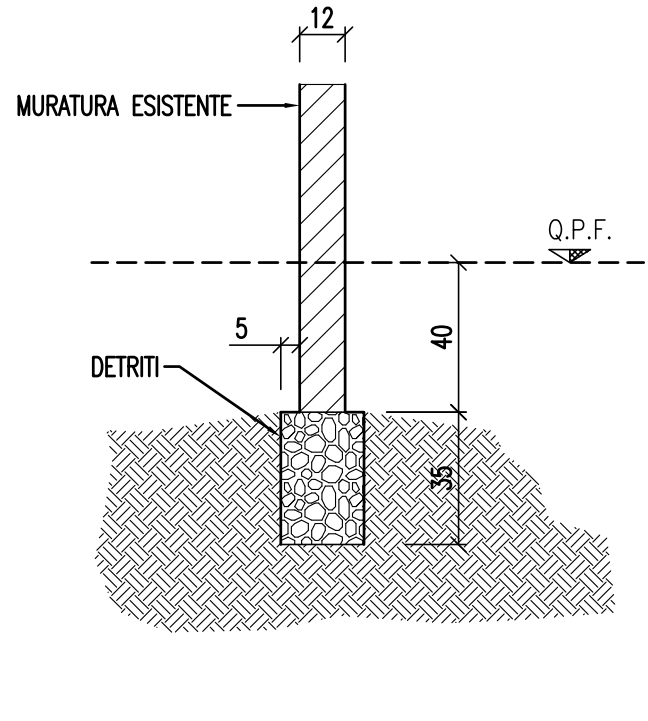
TIPOLOGIA "B" CIVICO 11 Pianta Piano Terra - Stato di Fatto  
Saggi in Fondazione



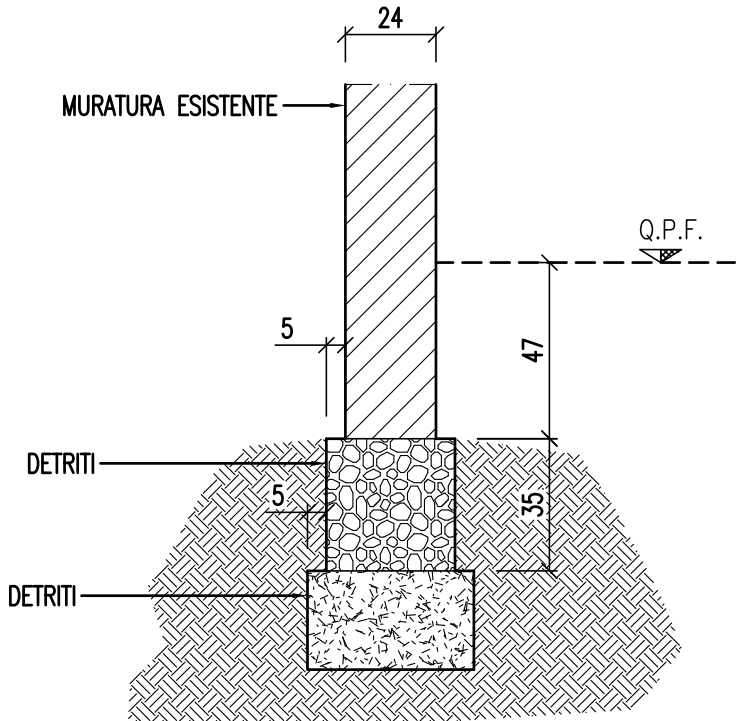
FONDAZIONE TIPO F-1  
Scala 1:20



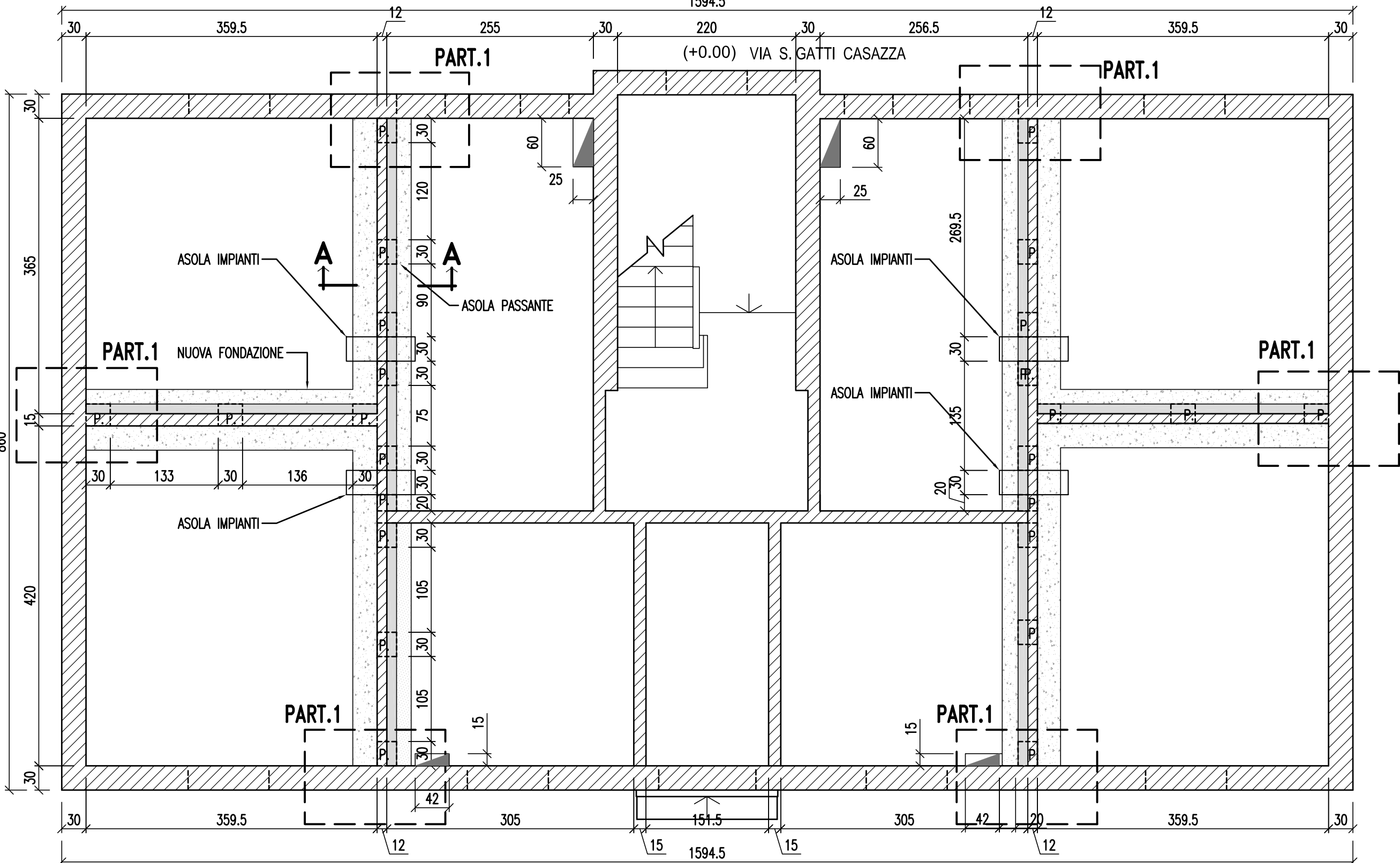
FONDAZIONE TIPO F-2  
Scala 1:20



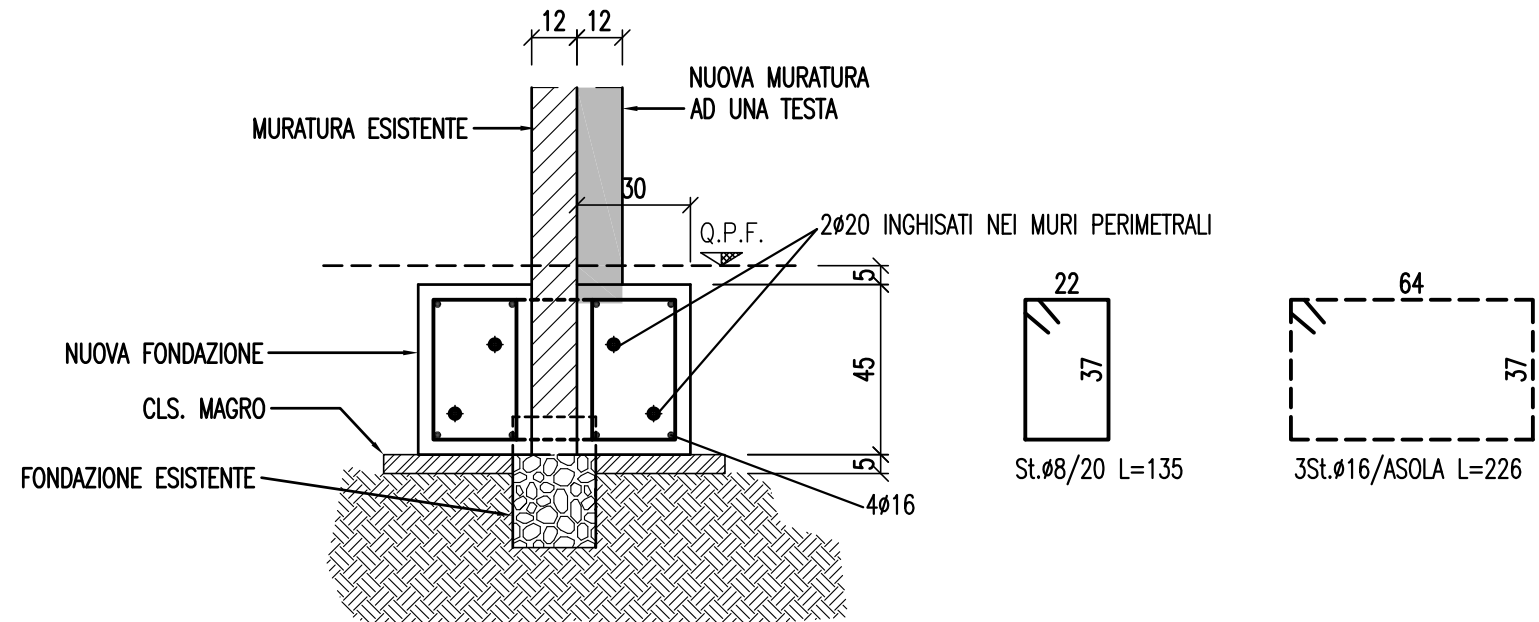
FONDAZIONE TIPO F-3  
Scala 1:20



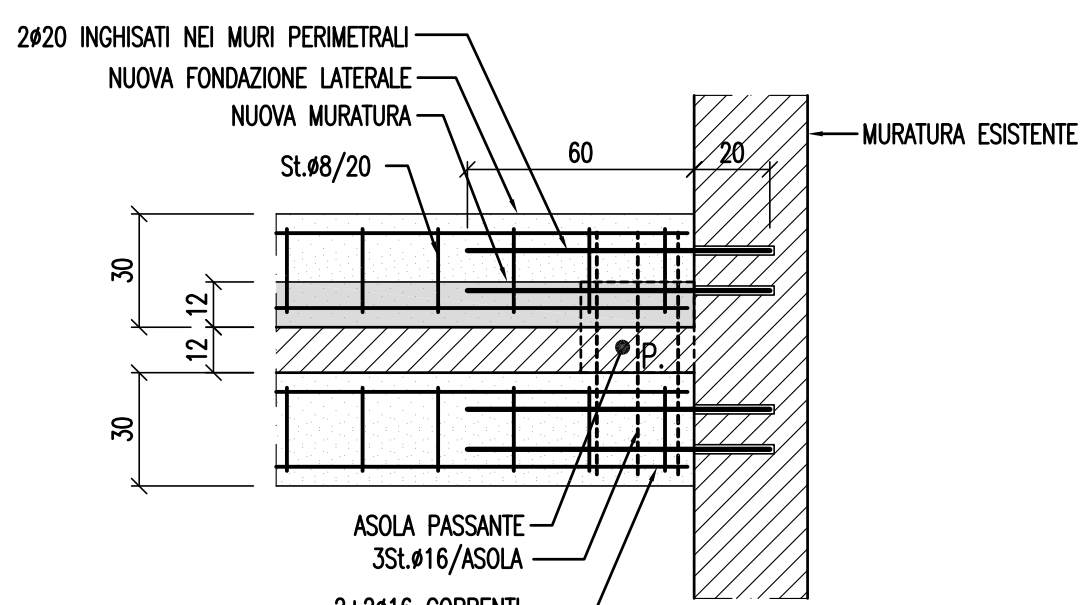
TIPOLOGIA "B" Pianta Fondazioni - Progetto  
Scala 1:50



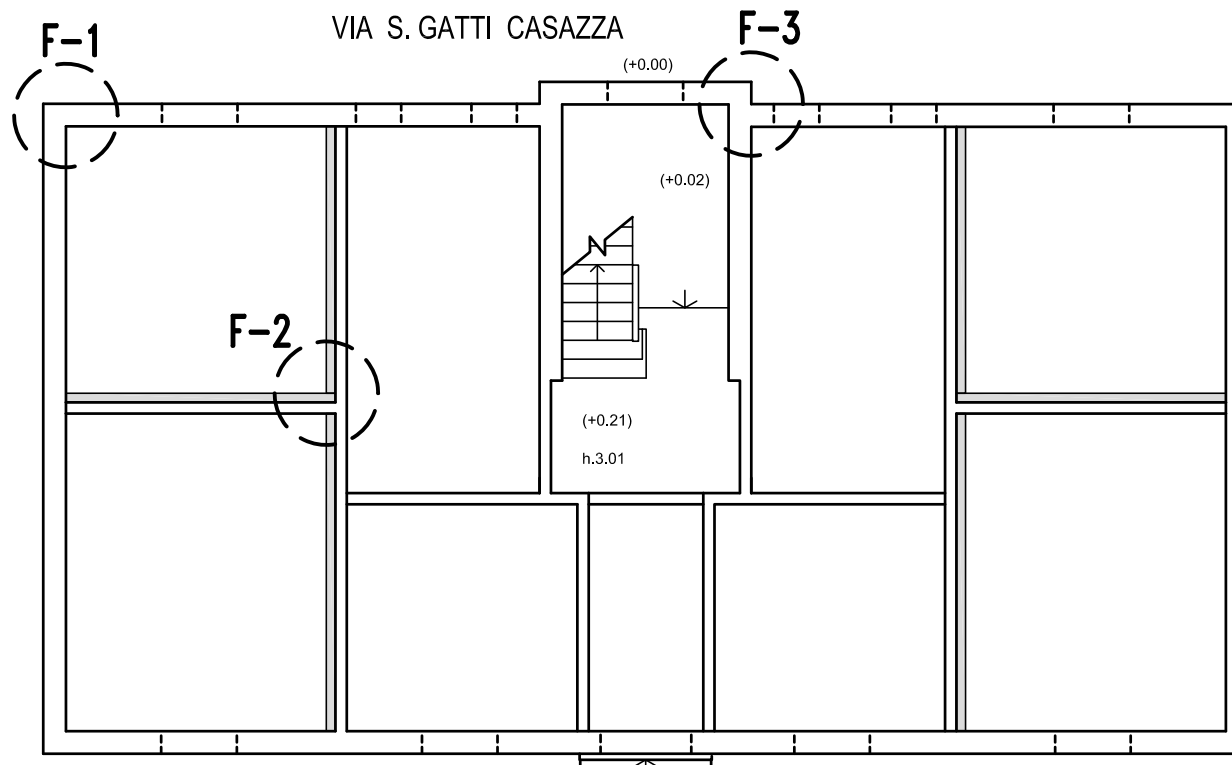
SEZIONE A-A  
Scala 1:20



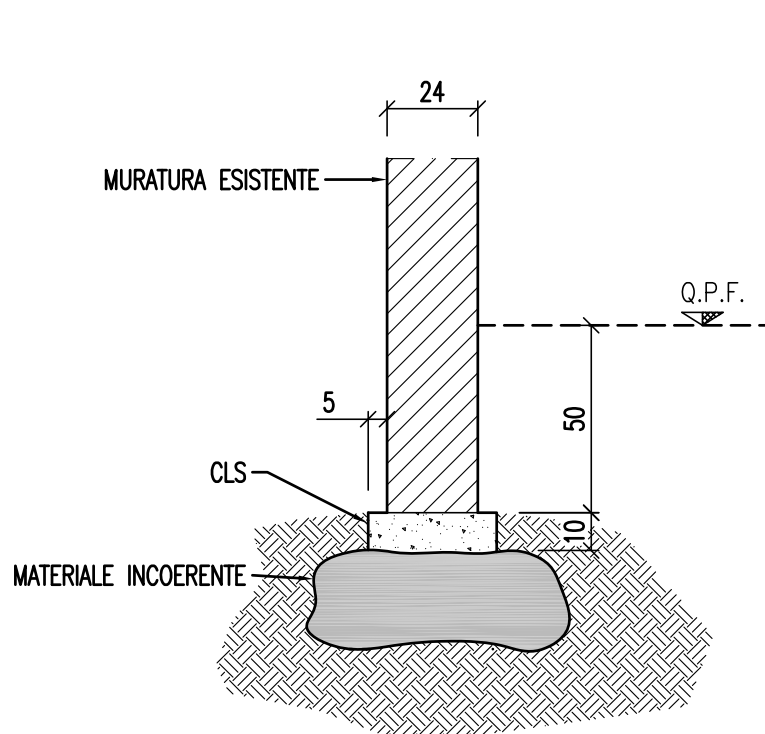
PART. 1 - PIANTA  
Scala 1:20



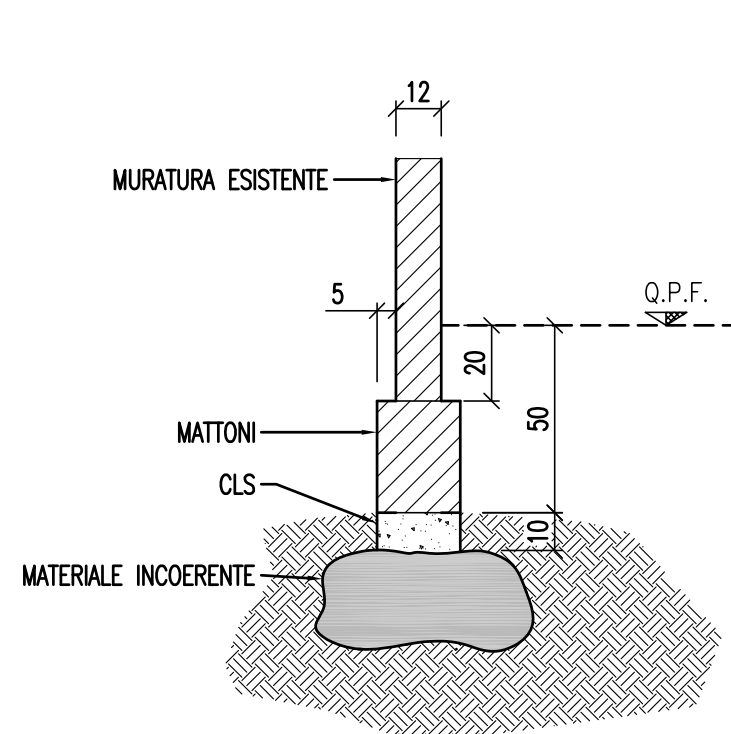
TIPOLOGIA "B" CIVICO 14 Pianta Piano Terra - Stato di Fatto  
Scala 1:100



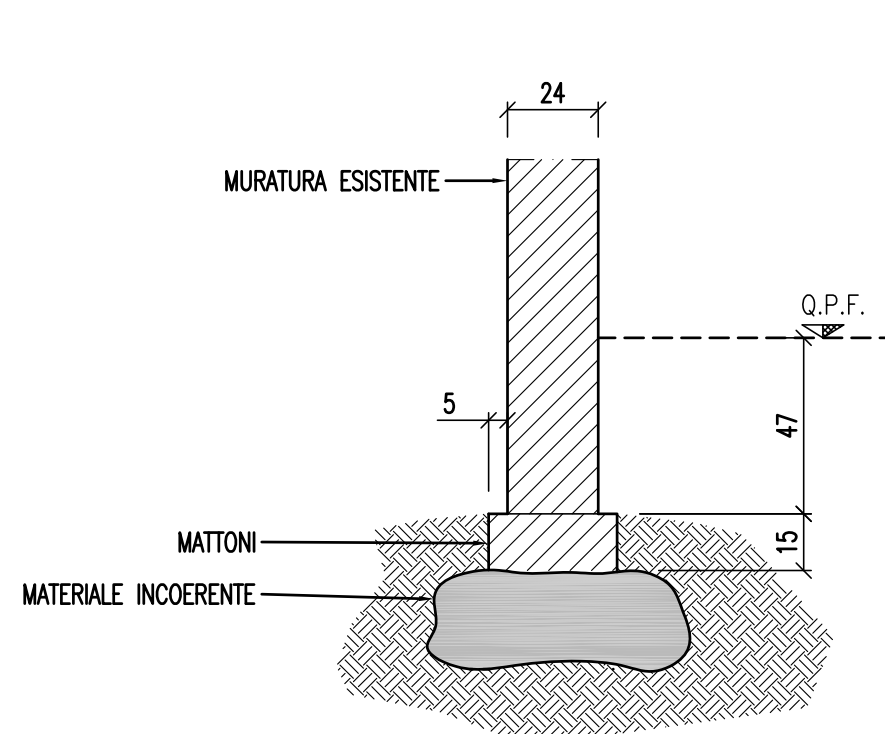
FONDAZIONE TIPO F-1  
Scala 1:20



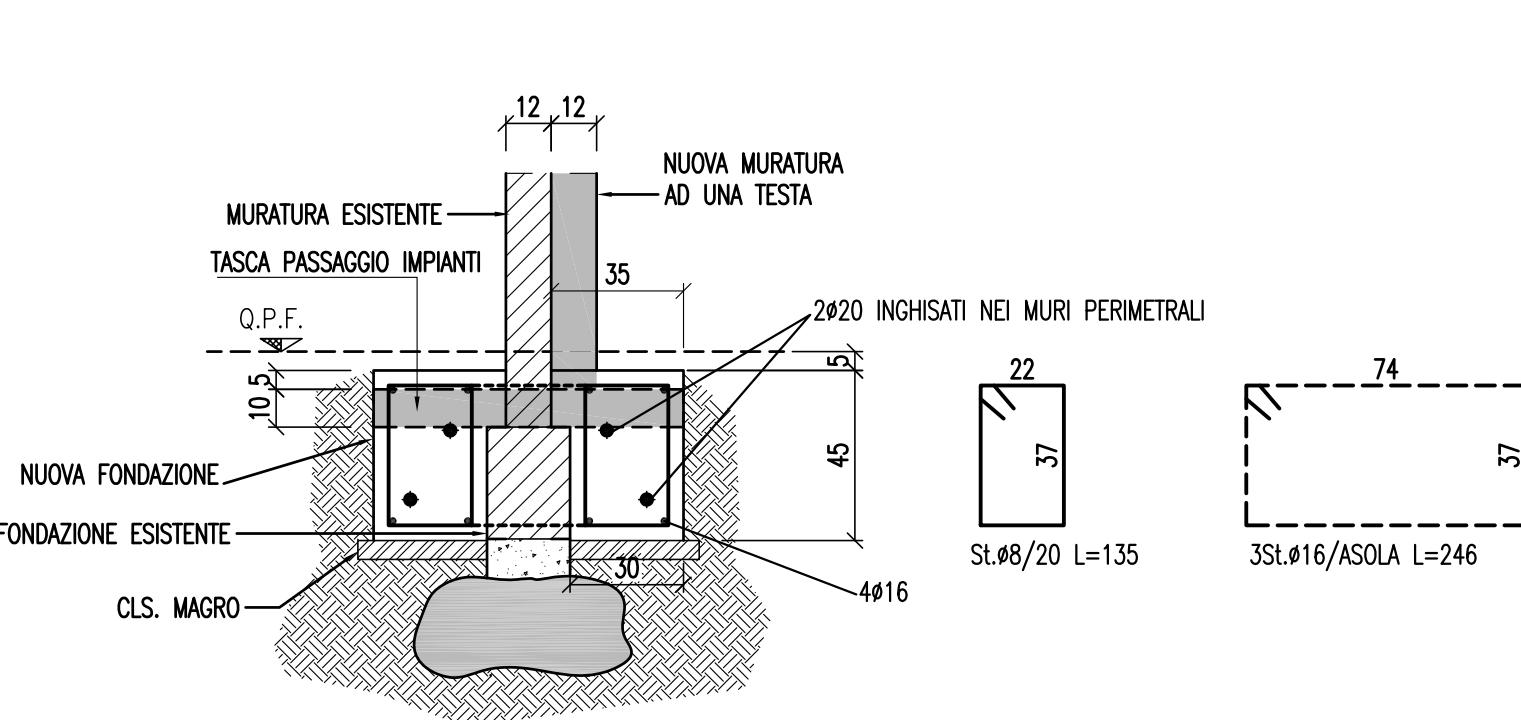
FONDAZIONE TIPO F-2  
Scala 1:20



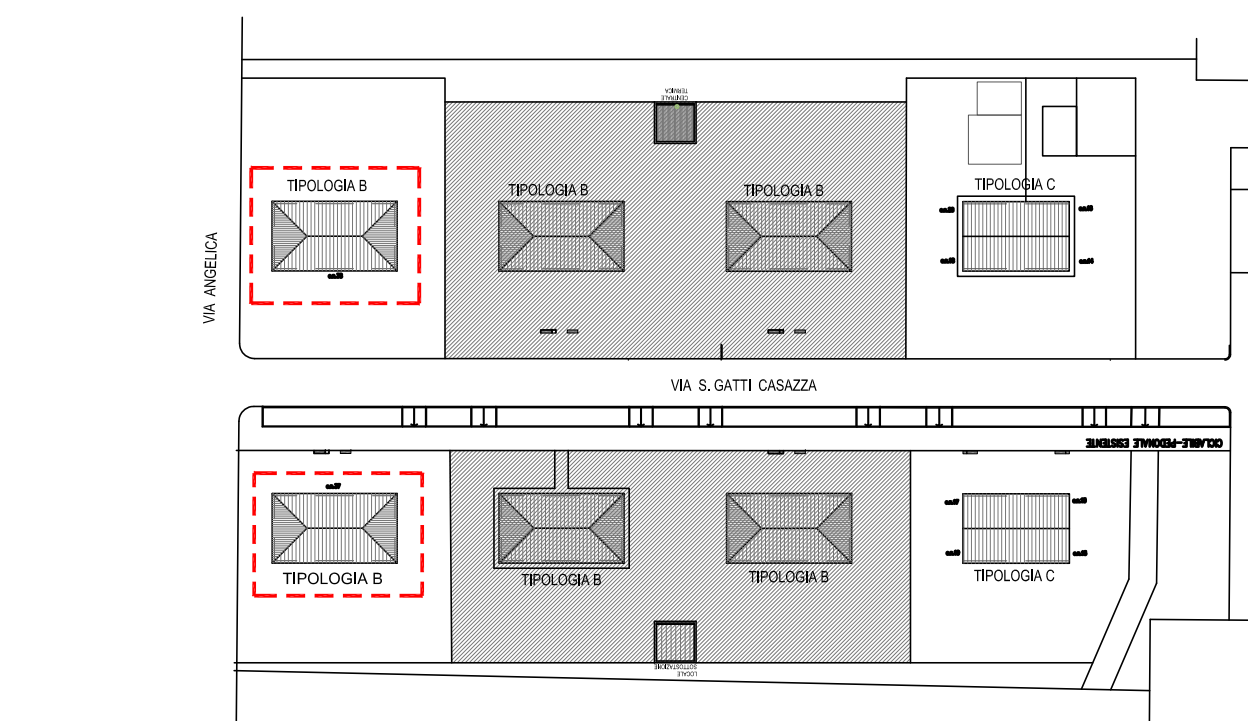
FONDAZIONE TIPO F-3  
Scala 1:20



SEZIONE A-A  
Scala 1:20



PLANIMETRIA ZONA INTERVENTO  
Scala 1:1000



- edifici oggetto del presente elaborato grafico
- edifici non oggetto dell'intervento di manutenzione straordinaria

NOTE OPERATIVE

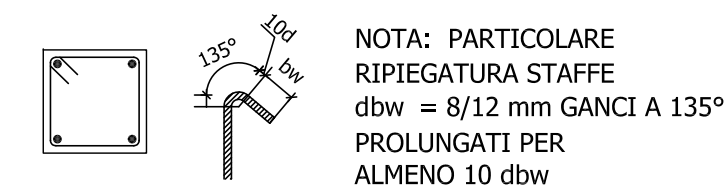
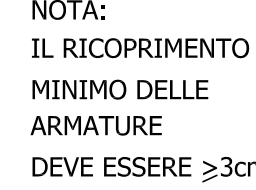
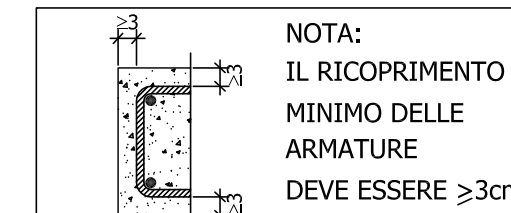
- IN CORRISPONDENZA TRATTI TERMINALI DI BORDO PREVEDERE SQUADRO TERMINALE DELLE BARRE D'ARMATURA A 90°

MATERIALI

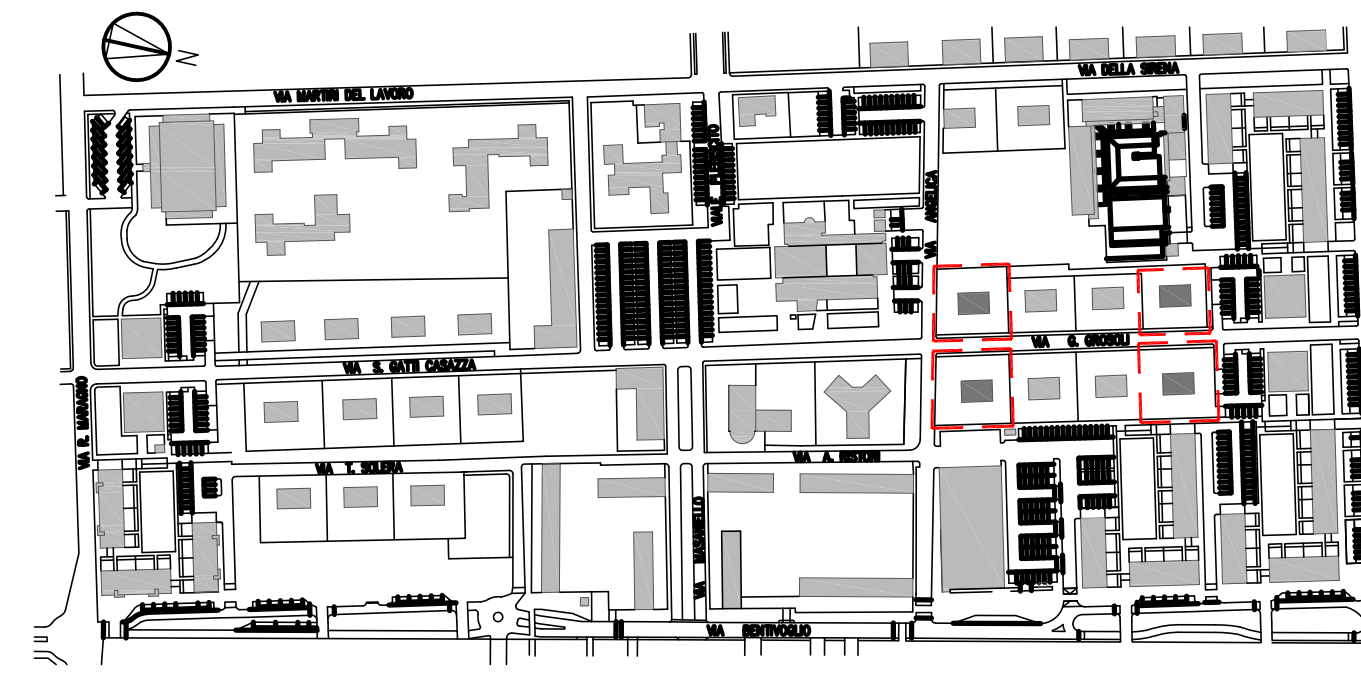
- CLS FONDAZIONE : R.c.k.  $\geq 30$  N/mm<sup>2</sup> - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 LAVORABILITA' S3
- CLS IN ELEVAZIONE: R.c.k.  $\geq 30$  N/mm<sup>2</sup> - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 LAVORABILITA' S4
- ACCIAIO PER C.A. : TIPO B450C SALDABILE (PUNTO 11.3.4 DM 14.01.2008)
- fymom = 450 N/mm<sup>2</sup>
- fymom = 540 N/mm<sup>2</sup>
- $1,13 \leq (f_k/f_y)k \leq 1,35$
- $(f_y/fymom)k \leq 1,25$
- $f_yk \geq fymom$
- $f_k \geq fymom$
- NUOVA MURATURA IN MATTONI PIENI STRUTTURALI
- $f_{bk} > 100$  daN/cm<sup>2</sup> E MALTA  $\geq$  M10

NOTE

- I MATERIALI UTILIZZATI DEVONO ESSERE CERTIFICATI AI SENSI DEL D.M. 14.01.2008
- TUTTE LE MISURE SONO DA VERIFICARE IN CANTIERE
- FOROMETRIE IMPIANTI DA DEFINIRE CON IL RELATIVO PROGETTISTA E DA VERIFICARE CON LA D.L. PRIMA DEL GETTO
- NON SCAVARE MAI SOTTO IL PIANO DI FONDAZIONE



COMUNE di FERRARA



MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI N.4 PALAZZINE  
PER UN TOTALE DI N.15 ALLOGGI  
FERRARA "BARCO" via G. Grosoli cc. nc.13,14,15,16,17,18,19, 20, 37,38

Titolo della progettazione		Responsabile unico del procedimento	
ACER FERRARA		ACER FERRARA Servizio tecnico: arch. M. Cenacchi	
Servizio Tecnico		Coordinamento generale progetto architettonico, strutturale e impianti	
Dirigente: arch. M. Cenacchi		Libero professionista: ing. M. Cazzola	
Progetto architettonico		Libero professionista: ing. M. Cazzola	
Progetto strutture		Libero professionista: ing. D. Zanetti, collaboratori ing. F. Pirani e ing. Matteo Vincenzi	
Progetto impianti meccanici		ACER FERRARA Servizio tecnico: ing. P. Poletti	
Progetto impianti elettrici		ACER FERRARA Servizio tecnico: per. ind. E. Forte	
Collaboratori		ACER FERRARA Servizio tecnico: m.a. S. Benini	

PROGETTO ESECUTIVO

Utile elaborato		cod. commessa		codice elaborato	
IMMOBILE CIVICO n.38		1603		ST-E-001-0	
PROGETTO: FABBRICATI TIPOLOGIA B		scala		1:100	
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI		REV0		Emissione	
		Giugno 2015			