

STRUTTURE DI FONDAZIONE E CONTRO TERRA			
CALCESTRUZZO TIPO C28/35			
CLASSE DI RESISTENZA	Ø MAX INERTE (mm)	CLASSE D'ESPOSIZIONE	CONSISTENZA (SLUMP)
R_{ck} 30	20	XC2	S4
COPRI-FERRO NETTO MINIMO: 4.00 CM			
ACCIAIO D'ARMATURA			
ACCIAIO TIPO B450 C			
RESISTENZA A SNERVAMENTO (Mpa)	RESISTENZA A ROTTURA (Mpa)	DIAMETRO DEL MANDRINO PER PROVE DI PIEGAMENTO	
450	540	h=12 mm	f _{yk}
		12 mm <= a <= 16 mm	f _{tk}
		16 mm <= a <= 20 mm	f _{yk}
		20 mm <= a <= 25 mm	f _{tk}
		25 mm <= a <= 40 mm	f _{yk}
PRESCRIZIONI ACCIAIO D'ARMATURA			
Ferri Longitudinali		Staffe e Ganci	
R=60		R=40	
TUTTI I FERRI DEVONO ESSERE ANCORATI:			
- mediante sovrapposizione di almeno 70 diametri			
- mediante ancoraggio in getti per almeno 70 diametri			
- mediante squadra di 10 diametri, salvo diversa disposizione			
In corrispondenza delle intersezioni con altri elementi strutturali, salvo diversa specifica, dimezzare il passo delle staffe per una lunghezza pari alla dimensione massima della sezione trasversale			
CARATTERISTICHE DELLA RETE ELETTROSALDATA			
- LA SOVRAPPOSIZIONE dei pannelli di rete dovrà essere pari ad almeno due maglie			
- AGLI ANGOLI ESTERNI verticali delle murature deve essere predisposto un ferro d'angolo Ø8/20 sviluppo =80 cm			
- CONTORNARE I BORDI delle murature con l'armatura indicata a lato, salvo diversa indicazione			
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA			
ACCIAIO TIPO S355			
CLASSE DI RESISTENZA (Mpa)	RESISTENZA A ROTTURA (Mpa)	MODULO ELASTICO (Mpa)	MODULO A TAGLIO (Mpa)
f_{yk} 355	f_{tk} 510	210000	80769
BULLONI PER COLLEGAMENTI DI CARPENTERIA			
BULLONI AD ALTA RESISTENZA CLASSE 10.9			
CLASSE DI RESISTENZA (Mpa)	RESISTENZA A ROTTURA (Mpa)	DIAMETRO FORO (mm)	
f_{yk} 900	f_{tk} 1000	d+1mm	
SALDATE A CORDONE D'ANGOLO			
SALVO ECCEZIONI INDICATE			
			S1 ≥ S2 H = 0.7xS2 SP = 0.5xS2

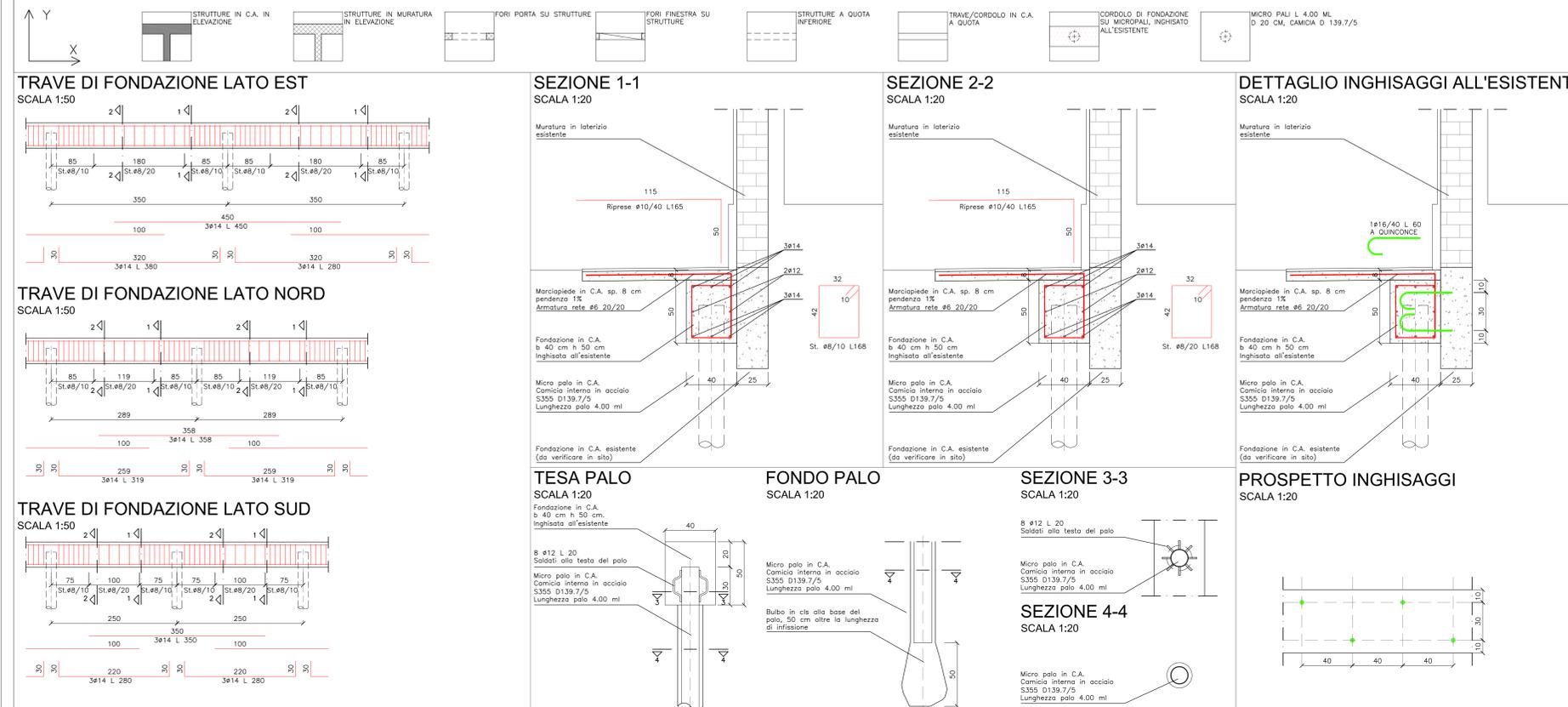
INTERVENTO TIPO 01

- 1) Scarifica della superficie con lievo dell'intonaco fino a raggiungere la superficie grezza della struttura.
- 2) Applicazione del rivestimento in fibre di vetro (FRP) su tutta l'altezza dell'elemento e su tutto il perimetro.
- 3) Applicazione di intonaco fibro rinforzato.
- 4) Finitura come prevista da progetto correlato oggetto di altro appalto

NOTA IMPORTANTE

Quote e misure vanno verificate e approvate dalla D.L. strutturale e architettonica preventivamente alla posa in opera delle strutture.

Quote dimensioni e natura della fondazione esistente vanno verificate in loco con la direzione lavori su tutto il perimetro di intervento



PROVINCIA DI TREVISO COMUNE DI MORIAGO DELLA BATTAGLIA		RAFFORZAMENTO LOCALE CENTRO INFANZIA IL SORRISO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO
COMMITTENTE COMUNE DI MORIAGO DELLA BATTAGLIA Piazza della Vittoria, 14 31010 MORIAGO DELLA BATTAGLIA (TV)		
CODICE COMMESSA 2017-015		
LIVELLO DEFINITIVO-ESECUTIVO		
DATA APRILE 2017		
OGGETTO DELL'ELABORATO ATTACCO A TERRA PIANTA FONDAZIONI		
N. ELABORATO / TAVOLA <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">1</div>		
SCALA VARIE		
REVISIONI		
NOME FILE 2017_15_PDR_1_Fondazioni_RL		
VERIFICATO CT		
REDATTO MB		
IL PROGETTISTA ING. CARLO TITTON		
		ITS s.r.l. Corso della Chiesa 11 - 31021 Moriago della Battaglia (TV) Tel. 0423 850001 - Fax 0423 850002 C.F. e P.A. 04216020200 P.E.A. 20125 - Cap. Soc. € 100.000.000 i.v. 0423 850001 - Fax 0423 850002 info@ingegnerit.it
Il presente disegno è di proprietà esclusiva e non può essere riprodotto né consegnato a terzi senza autorizzazione scritta, ex art. 99 Legge 22-4-1941 n.633		