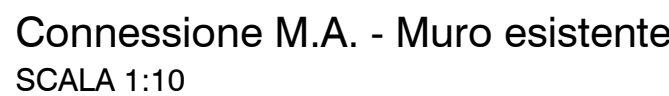


- 1 - Realizzazione del fondazioni armate in cls;
- 2 - Realizzazione delle chiamate verticali, inserite con resina
- 3 - Realizzazione primo corso di blocchi, rispettare i dettagli costruttivi angoli e intersezioni
- 4 - Per la realizzazione del corso successivo, occorre predisporre il blocco per l'inserimento dell'armatura, in modo da poterlo posizionare dal lato e non calandolo dall'alto.
- 5 - Proseguire con i corsi successivi in modo analogo



- DESCRIZIONE INTERVENTO:

- 1) Esecuzione di saggi in corrispondenza di tutti i solai per verificare le posizioni dei travelli.
- 2) Tracciare la posizione dei nuovi muri in corrispondenza di una pignatta del solaio. In caso di mancato allineamento dei solai interrompere il lavoro e informare la direzione lavori.
- 3) Demolizione del pavimento del piano terra
- 4) Esecuzione dello scavo come indicato nello schema con le fasi
- 5) Getto del magrone
- 6) Posizionamento maglia di armatura e getto della trave di fondazione
- 7) Getto dei muri in corrispondenza di tutte le riprese come indicato nello schema con le fasi di scavo
- 8) Preparazione di fori Ø10 in testa ai muri in c.a. per l'inghiessito di barre Ø16 cm senza tipo HLHT-HIT-HY 200 o similare per prestazione
- 9) Demolizione dei controsoffitti e delle tramee posizionate in corrispondenza o in vicinanza dei nuovi muri in a.c.
- 10) Disposizione dei puntelli per sostegno dei solai
- 11) Demolizione della copertura architettonica del secondo solaio
- 12) Demolizione porzione di secondo solaio compresa tra i due travelli prefabbricati situati ai lati del nuovo solaio
- 13) Realizzazione del muro in muratura armata dal pavimento del piano terra fino alsecondo solaio inserendo i blocchi in laterizio lateralmente. Terminare il muro con blocco in laterizio intero. La differenza tra la quota dell'estradosso del solaio e la quota della testa del muro sarà colmata con il cordolo in c.a.
- 14) Posizionamento di puntelli a lato del muro per sostegno carichi del cordolo in c.a.
- 15) Preallineamento dei travelli per inghiessito di barre Ø12 con resina tipo HIT-RE 500 V + HAS-U o similare per prestazione
- 16) Inghiessaggio delle barre nel solaio esistente e disposizione dell'armatura del cordolo (staffe riflettenti + cordolo in a.c.). La staffatura verticale sarà da regolare in base alla quota in cui si finisce l'ultimo blocco in laterizio, la staffatura orizzontale sarà da regolare in base all'interasse tra i travelli prefabbricati del solaio
- 17) Getto del cordolo del primo solaio
- 18) Ripetere i punti dall'11) al 17) per il terzo solaio
- 19) Ripetere i pacchetti architettonici demoliti

Eventuali modifiche devono essere preventivamente autorizzate dal progettista e direttore lavori.

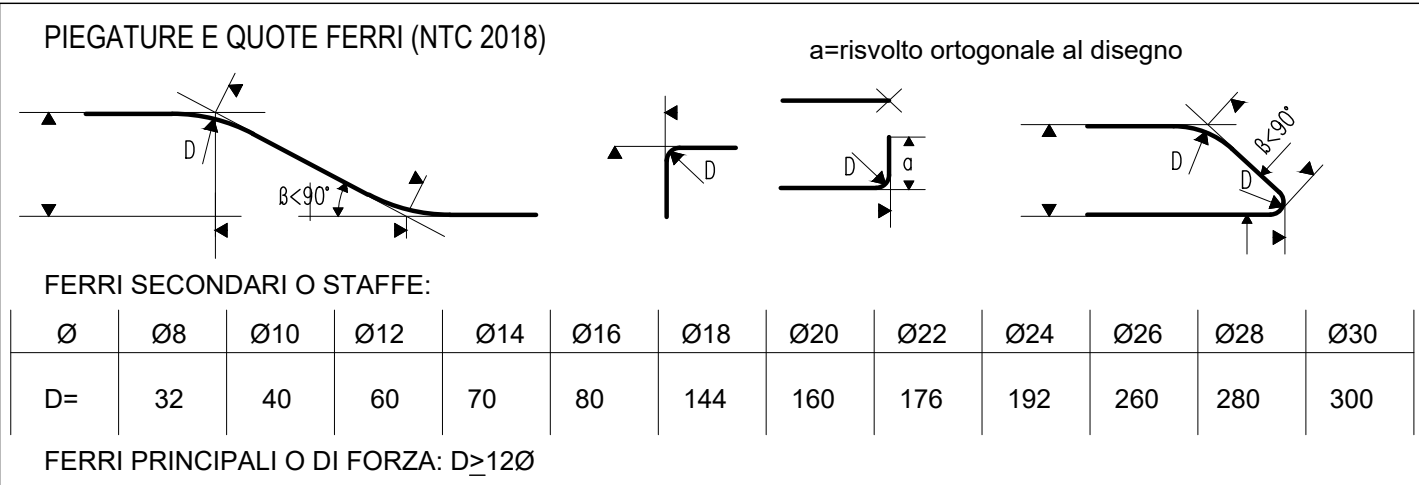
Tutte le misure devono essere preventivamente verificate in cantiere dall'appaltatore prima degli ordini e della produzione.

Le quote con simbolo *** possono subire modifica a seconda della reale misura degli elementi strutturali.

COPRIFERRO FONDAZIONE = 4 CM

COPRIFERRO MURO = 3 CM

COPRIFERRO CORDOLI = 3 CM



MATERIALI			
CLS FONDAZIONI	C25/30	Rok > 30 MPa	ARMATURE
RAPPORTO AGGUA/CEMENTO MAX	0,60		ACCIAIO PER OPERE IN C/A IN BARRE A.M.
DIAMETRO INERTE MAX (mm)	30		Ø < 25 mm B 450C: cedibile, saldabile
CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP)	S4		conforme alle specifiche del D.M. 17.01.2018
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2		
CLS MURI	C25/30	Rok > 30 MPa	MURATURA ARMATA
RAPPORTO AGGUA/CEMENTO MAX	0,60		BLOCCO SEMPIENO (Mfor <45%) per muratura armata Dim. 30 x 19 x 21
DIAMETRO INERTE MAX (mm)	16		Spessore muro > 30 cm - dimensioni 210x300x190mm
CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP)	S5		f _{bk} > 15 MPa
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC1		MALTA CLASSE M10 premiscelata certificata
CLS CORDOLI	C25/30	Rok > 30 MPa	
RAPPORTO AGGUA/CEMENTO MAX	0,60		
DIAMETRO INERTE MAX (mm)	16		
CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP)	S5		
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC1		

MARI FABIO
INGEGNERE CIVILE
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova n° 1361
Via Imre Nagy, 58 - Mantova (MN)
mari@ingea34.it

INGEA34
studio associato di ingegneria ed architettura

PROVINCIA		COMUNE
MANTOVA		GUIDIZZOLO




TITOLO DEL PROGETTO:

MUNICIPIO DI GUIDIZZOLO
PROGETTO ESECUTIVO DI ADEGUAMENTO SISMICO

UBICAZIONE:	REFERIMENTI CATASTALI
Piazzale G. Marconi 1 Guidizzolo (MN)	Foglio n° 10 Mappale n° 143

TITOLO DELL'ELABORATO:		CODICE ELABORATO:
Tavola grafica interventi di progetto	SCALA: 1:25, 1:10	S07
Sezione D-D muratura armata		

<p>IL PROGETTISTA</p> <p>Ing. Mari Fabio (prezzo e firma)</p>		
<p>IL COMMITTENTE</p> <p>(indirizzo e firma)</p>		

Data	Revisione n°	Redatto	Controllato	Approvato
09/02/2023	Rev. 00	Mari	Mari	Mari
---	---	---	---	---