

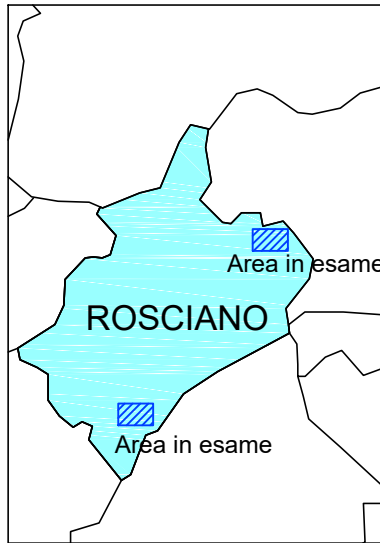


AZIENDA COMPRESORIALE ACQUEDOTTISTICA S.p.A.
SOCIETA' IN HOUSE PROVIDING

REGIONE
ABRUZZO



Comune di Rosciano



INTERVENTO REALIZZAZIONE SISTEMA DEPURATIVO IN LOCALITÀ VILLA OLIVETI E RETE FOGNARIA PER COLLEGAMENTO NUOVO DEPURATORE

PROGETTO ESECUTIVO

Commissa		DISEGNI STRUTTURALI PIASTRE APPOGGIO BOX SERVIZI - ISPESSITORE - BOX STRUTTURA DOSAGGIO ACIDO PARACEDICO_LAVAOCCHI_CAMPIONATORE LOCALE QUADRO GENERALE - LOCALE COMPRESSORI	Tavola N°
Data			STR.1.4
Agg.			Scala
			Varie
<p>Questo elaborato grafico e tutte le sue informazioni sono strettamente riservate, pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta dei redattori, da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui sono state fornite.</p>		<p>IL PROGETTISTA</p> <p>Dott. Ing. Eraldo Mammarella</p>	Formato

MATERIALI PREVISTI

CALCESTRUZZO: Resistenza caratteristica C25/30 (R_{ck} :30 N/mm²) per le travi di fondazione
(UNI EN 206/1) Resistenza caratteristica C25/30 (R_{ck} :30 N/mm²) per i muri, travi in elevaz. e pilastri

CLASSE DI CONSISTENZA AL GETTO : S4 (slump \geq 160 – 220 mm)

IMPERMEABILITA' :

CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2 (fondazione/controterra) – XC1 (elevazione)

MATERIE PRIME :

AGGREGATO : Conforme alla vigente normativa **D max :** 25 mm

ACQUA e CEMENTO: Conforme alla vigente normativa

ACCIAIO : B450C

A.4.1./b Tensione caratteristica dell'acciaio a snervamento : $f_{yk} \geq 430$ N/mm²

C.M. n°252/96 Tensione caratteristica dell'acciaio a rottura : $f_{tk} \geq 540$ N/mm²

$$\text{rapporto } \frac{f_y}{f_{yk}} \leq 1,35 \quad \text{rapporto } \left(\frac{f_t}{f_{y/medio}} \right) > 1,13 \quad \text{rapporto } \frac{f_{tk}}{f_{yk}} < 1,50$$

CALCESTRUZZO PER OPERE NON ARMATE DI FONDAZIONE O SOTTOFONDAZIONE: \geq C12/15

SOVRAPPOSIZIONE ED ANCORAGGIO MINIMO DELLE BARRE DI ACCIAIO: $>$ 40 volte il \varnothing della barra

PRESCRIZIONI PER L'IMPRESA:

SPESSORE COPRISTAFFA : Strutture in elevazione : 2,5 cm
Strutture interrate : 4 cm

CONTROLLO ACCETTAZIONE CALCESTRUZZO: Ogni controllo di accettazione è rappresentato da tre prelievi (= 6 cubetti), ciascuno dei quali eseguito su un massimo di 100 m³ di getto di miscela omogenea. Risulta quindi un controllo di accettazione ogni 300 m³ massimo di getto. Per ogni giorno di getto va comunque effettuato almeno un prelievo. Nelle costruzioni con meno di 100 m³ di getto di miscela omogenea, fermo restando l'obbligo di almeno 3 prelievi e del rispetto delle limitazioni di cui sopra, è consentito derogare dall'obbligo di prelievo giornaliero. Per la preparazione e la stagionatura dei provini vale quanto indicato nella UNI6127 e 6129 per la forma e le dimensioni dei provini e relative casseforme vale quanto indicato nella UNI6130 per la determinazione della resistenza a compressione dei provini vale UNI6132.

CASSERI : Rigidi, con paraspigoli e bagnati fino a totale saturazione.

GETTO : a strati di non più di 15 cm;
altezza massima di caduta 2,00 m

COMPATTARE il cls in modo da assicurare che un'eventuale carota estratta dal getto in opera presenti una massa volumica non inferiore al 97% della massa volumica del cls compattato a rifiuto prelevato per la preparazione dei provini cubici o cilindrici in corso d'opera.

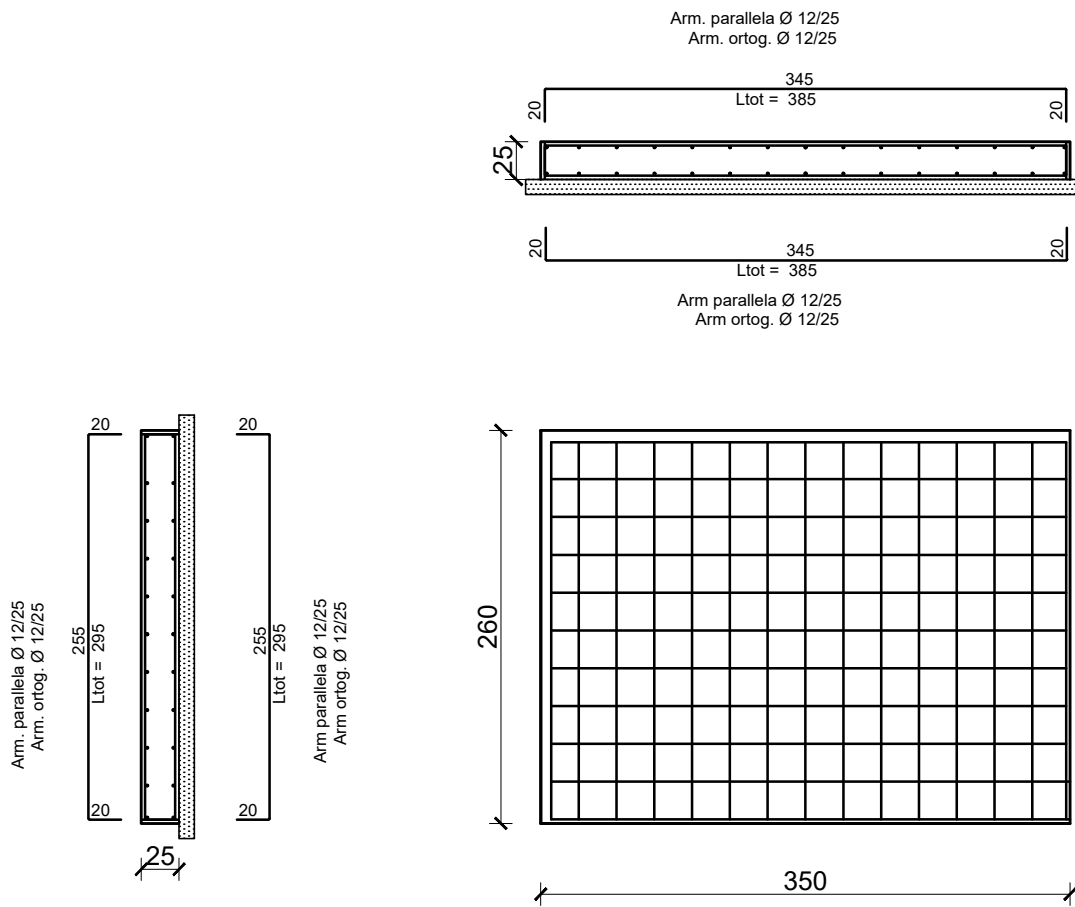
DISARMO : per le sponde dei casseri di travi e pilastri 3 gg
per i puntelli di solette e travi 20 gg

STAGIONARE : ad umido le superfici del cls per almeno 3 giorni dallo scassero con i metodi previsti dalla UNI 9858 al punto 10.6.2 (con membrane antievaporanti, teli di plastica, acqua nebulizzata, ecc.)

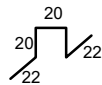
BOX SERVIZI

CARPENTERIA FONDAZIONI

SCALA 1:50



n.b.: prevedere cavallotti \varnothing 8/ 2 mq

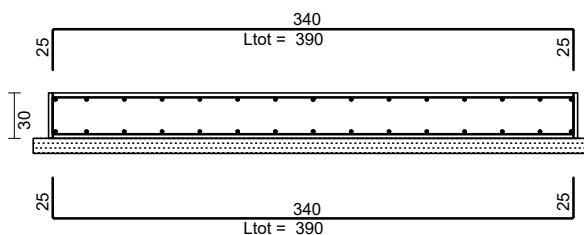


ISPESSITORE

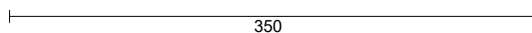
CARPENTERIA FONDAZIONI

SCALA 1:50

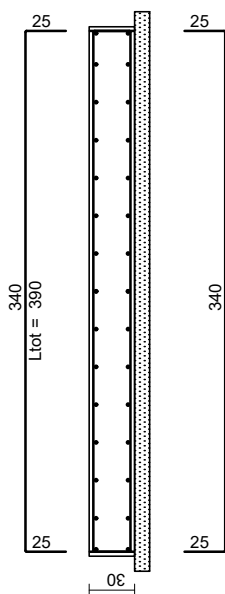
Arm. parallela \varnothing 16/25
Arm. ortog. \varnothing 16/25



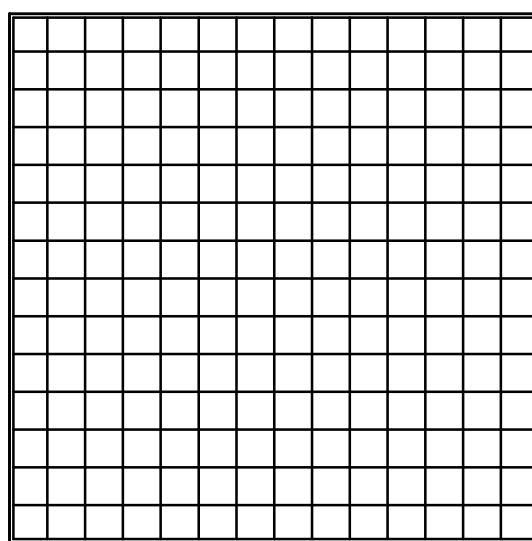
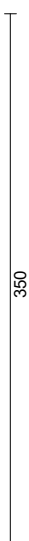
Arm parallela \varnothing 16/25
Arm ortog. \varnothing 16/25



Arm. parallela \varnothing 16/25
Arm. ortog. \varnothing 16/25



Arm parallela \varnothing 16/25
Arm ortog. \varnothing 16/25



350

350

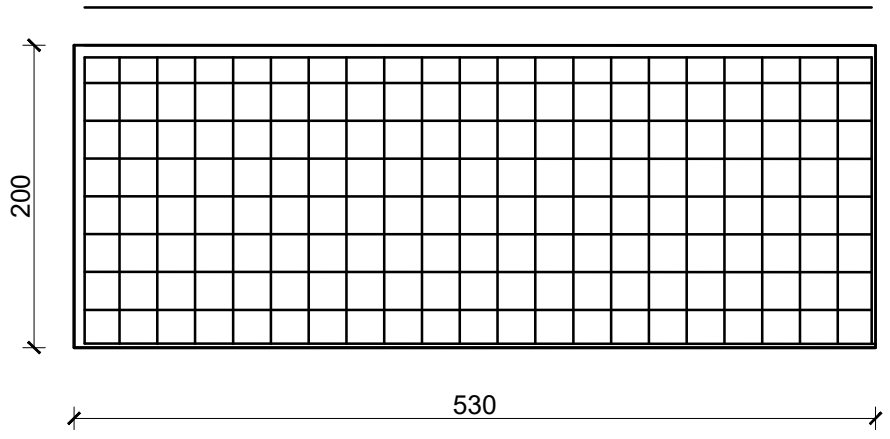
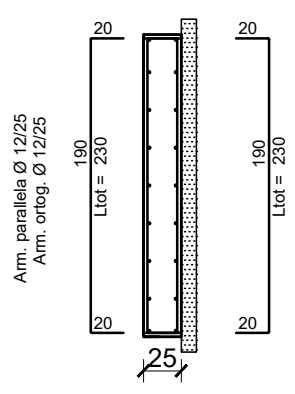
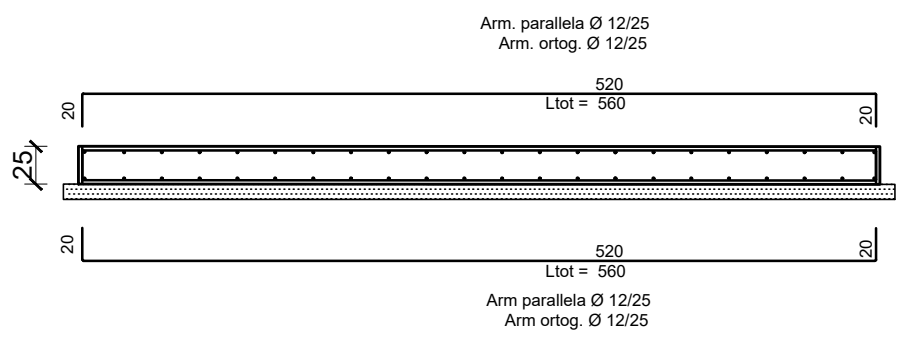
n.b.: prevedere cavallotti \varnothing 8/ 2 mq



BOX/STRUTTURA DOSAGGIO ACIDO PARACEDICO_LAVAOCCHI_CAMPIONATORE

CARPENTERIA FONDAZIONI

SCALA 1:50



n.b.: prevedere cavallotti \varnothing 8/ 2 mq

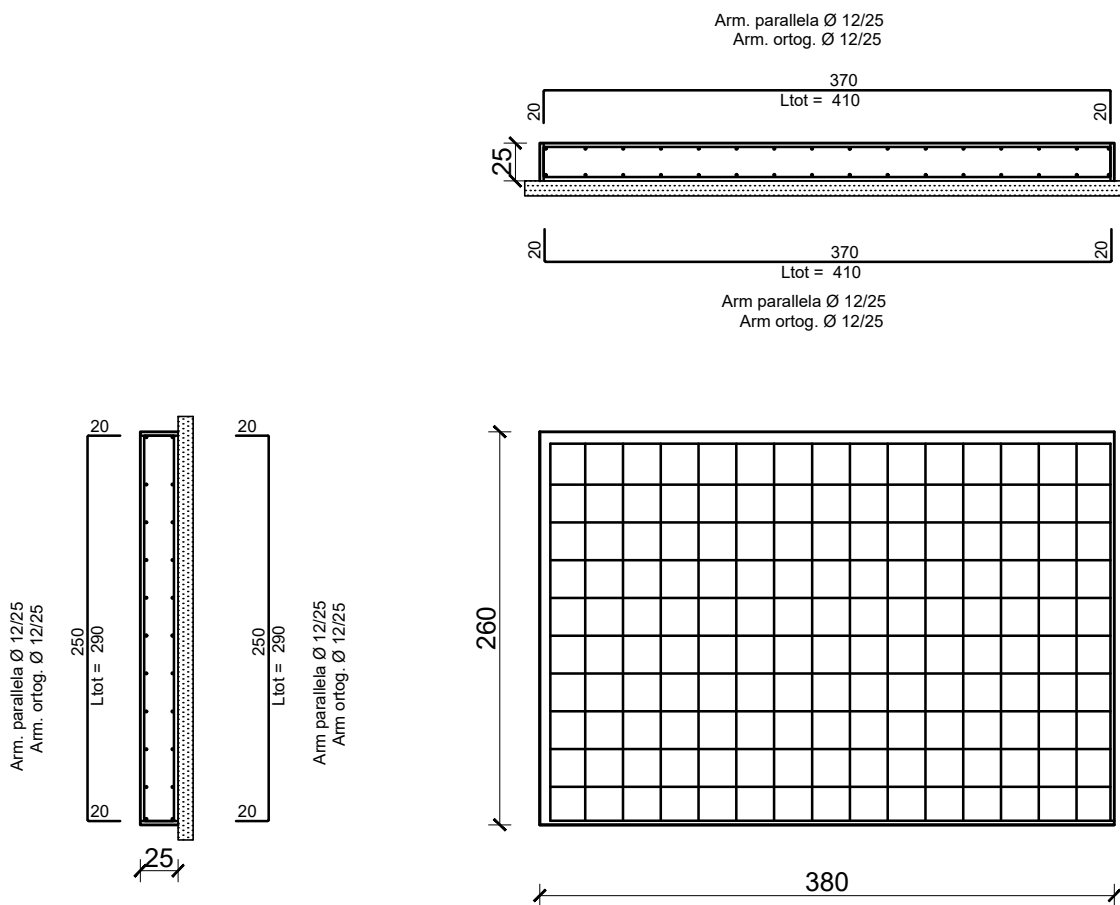
20
20
22

Detailed description: This diagram shows a detail of a reinforcement bar connection. It consists of a horizontal bar with a diameter of 20 units, a vertical bar with a diameter of 22 units, and a diagonal bar with a diameter of 20 units. The diagonal bar is positioned at a 45-degree angle to the horizontal bar.

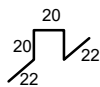
LOCALE QUADRO GENERALE

CARPENTERIA FONDAZIONI

SCALA 1:50



n.b.: prevedere cavallotti \varnothing 8/ 2 mq

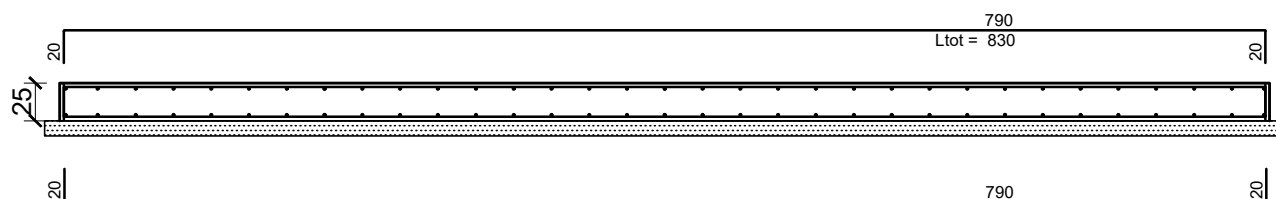


LOCALE COMPRESSORI

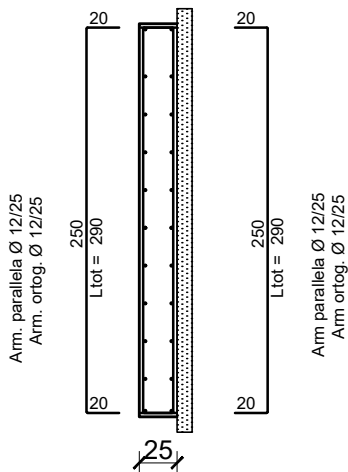
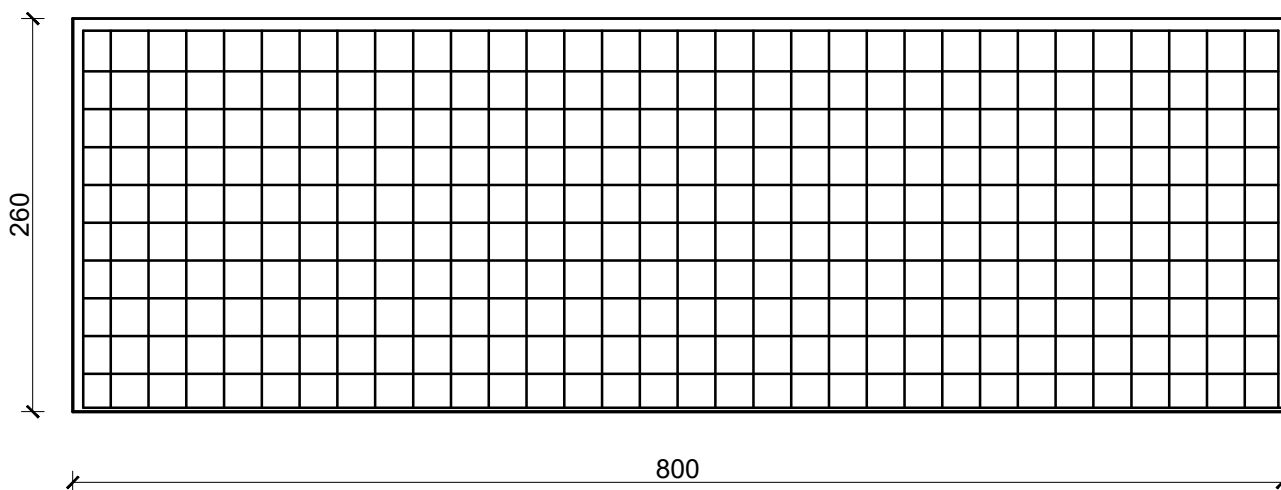
CARPENTERIA FONDAZIONI

SCALA 1:50

Arm. parallela \varnothing 12/25
Arm. ortog. \varnothing 12/25



Arm parallela \varnothing 12/25
Arm ortog. \varnothing 12/25



n.b.: prevedere cavallotti \varnothing 8/ 2 mq

