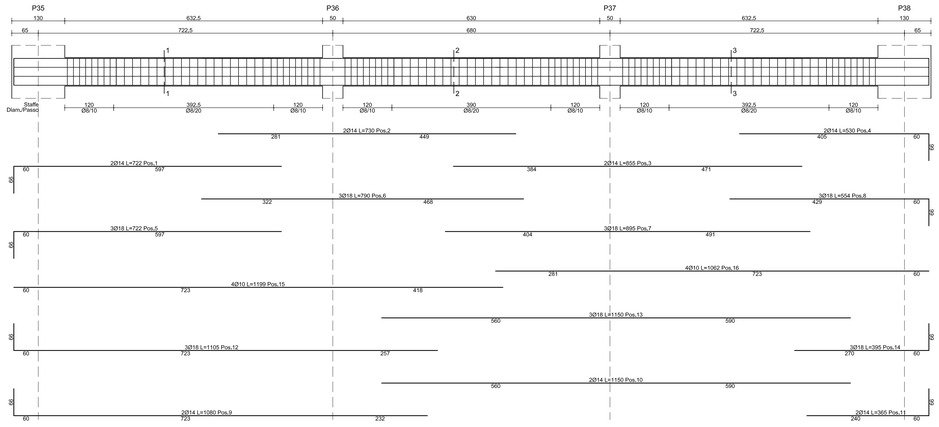
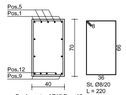
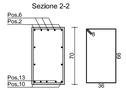


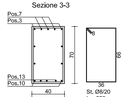
Sezione 1-1 (scala 1:25)

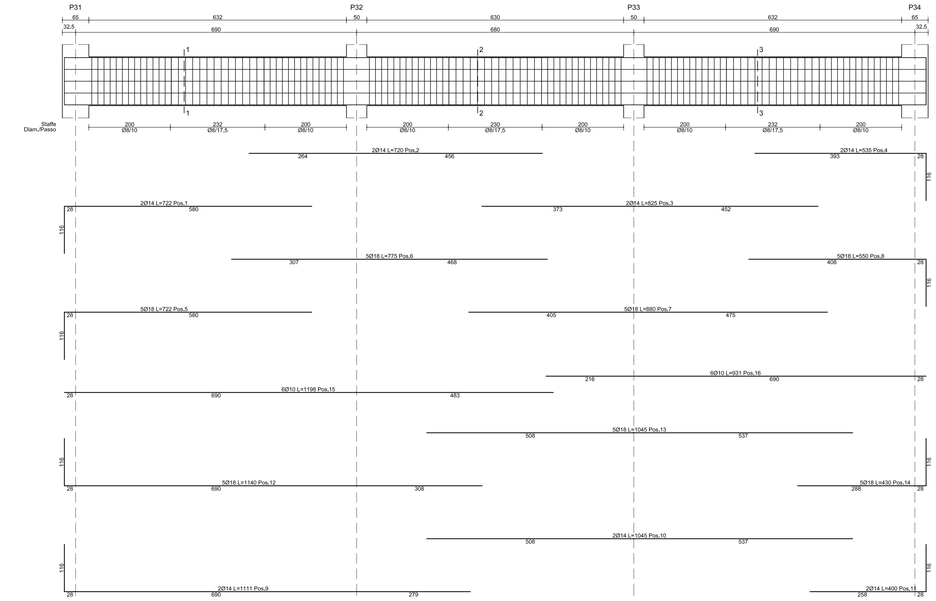


Sezione 2-2

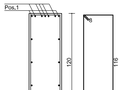


Sezione 3-3



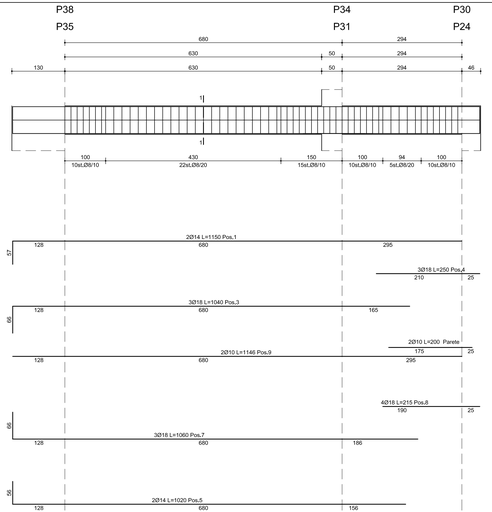


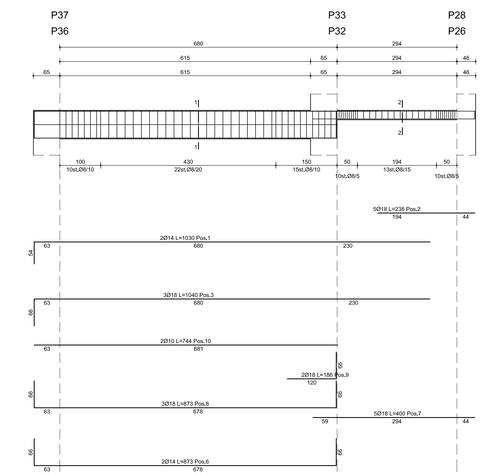
Sezione 1-1 (scala 1:25)



Sezione 2-2

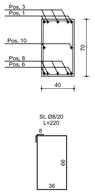
Sezione 3-3



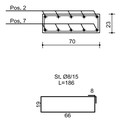


Sezione 1-1 (scala 1:25)

Sezione 1-1 (scala 1:25)

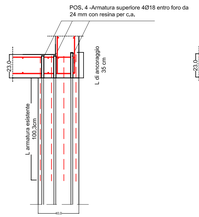


Sezione 2-2 (scala 1:25)

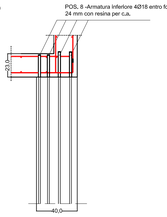


PARTICOLARE ANCORAGGIO TRAVE - SETTO

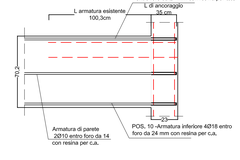
VISTA IN PIANTA ARMATURA SUP.



VISTA IN PIANTA ARMATURA INF.

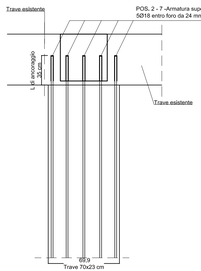


SEZIONE VERICALE

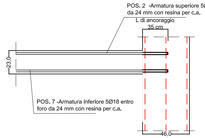


PARTICOLARE ANCORAGGIO TRAVE - PILASTRO (N° 43 - 45)

VISTA IN PIANTA ARMATURA SUP. ED INF.



SEZIONE VERTICALE



NOTA ANCORAGGIO CHIMICO

La connessione di acciaio Feb 44k ad aderenza migliorata, mediante utilizzo di resina ureteno metacrilato (esente da stirene) con riempitivo inorganico e da una miscela indurente (dibenzoil perossido a carica inerte) con leganti cementizi, tipo HILTI HIT-HY 150 o equivalente.

Per garantire la tenuta del fissaggio con la resina tipo HILTI HIT-HY 150, occorre, una volta forata la superficie in calcestruzzo tramite perforatore, pulire accuratamente il foro con un getto d'aria (5 volte) e con uno scovolino (5 volte); quindi iniettare la resina all'interno del foro riempendo per 2 /3 il foro e posizionare manualmente la barra in acciaio con movimento rotativo al fine di distribuire la resina uniformemente su tutta la superficie. Per l'iniezione della resina servirsi del tubo miscelatore in plastica da collegare all'estremita' dell'ugello, affinche' l'iniezione della resina raggiunga la profondita' desiderata. Una volta erogata la resina all'interno del foro, vi è un tempo brevissimo di lavorabilità in cui le barre possono essere posizionate, oltrepassato il quale non si potrà intervenire al fine di permettere il completo indurimento. Per conoscere tali valori, si faccia riferimento alle indicazioni presenti nella scheda tecnica ovvero a quanto indicato sul libretto delle istruzioni presente in ogni confezione della resina.

MATERIALI

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1):

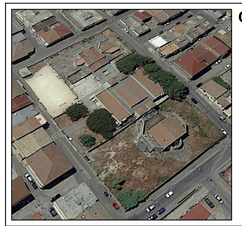
TIPO DI OPERA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	CL. DI RESISTENZA CEMENTO	CONTROLLO DI ACCETTAZIONE	Ø MAX AGGREGATO	RAPPORTO A/C	RICOPRIMENTO
Magroni	C12/15	XC2	/	UNI EN 197-1)-CEM I 42,5 R	D.M.14/01/2008	28 mm	<=0,55	/
Fondazione	C25/30	XC2	S4	UNI EN 197-1)-CEM I 42,5 R	D.M.14/01/2008	28 mm	<=0,55	>=25 mm
Elevazione	C28/35	XC3	S4	UNI EN 197-1)-CEM I 42,5 R	D.M.14/01/2008	28 mm	<=0,55	>=25 mm

ACCIAIO IN BARRE PER STRUTTURE IN C.A. (D.M. 14/ 01 /2008 pt. 11.3.2.1)

TIPO DI ACCIAIO	CLASSE DI RESISTENZA	TENSIONE DI ROTTURA	TENSIONE DI SNERVAMENTO	CONTROLLO DI ACCETTAZIONE
Barre ad aderenza migliorata	B450C	540 MPa	450 MPa	D.M.14/01/2008
GEWI	/	/	500/550 MPa	D.M.14/01/2008

PARTICOLARE RICOPRIMENTO

Tutte le caratteristiche sopra riportate devono essere indicate nella bolla di consegna. E' vietata qualunque riaggiunta di acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.



COMUNE DI RAMACCA

Provincia di Catania

REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DEL *"PLESSO SCOLASTICO DI VIA DEI CAPPUCCINI"*

CORPO AULE - ADEGUAMENTO SISMICO - PROGETTO STRUTTURALE

ELABORATO: ESECUTIVI TRAVI II° IMPALCATO

Progettazione

PROGEN

Prof. Ing. Fabio Neri

Il RUP

VISTI E AUTORIZZAZIONI

ELABORATO

P

TAV. S2B

SCALA	1:50
DATA	05-2019
PROG.	
COLLAB.	
FILE	

LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI NATURA RISERVATA E DI ESCLUSIVA PROPRIETA' DELLA PROGEN S.r.l. E PERTANTO ESPRESSAMENTE VIETATO AL DESTINATARIO DEL PRESENTE DOCUMENTO
E DI COPIARE, RICIARCARE E RIPRODURRE IN ALTRO MODO LE INFORMAZIONI O ANCHE SOLO UNA PARTE DELLE STESSE,
E DI FORNIRE, RIVELARE, DIVULGARE, ALLEGARE O METTERE IN QUALSIASI ALTRO MODO A DISPOSIZIONE DI INTERPAZIONI, O PARTE DELLE STESSE, AI SUOI DIPENDENTI FATTA ECCEZIONE PER QUELLI CHE RISULTANO PREPOSTI ALLA GESTIONE DEL DOCUMENTO, O A TERZI
IN ALTRI CASI DEL PRESENTE DOCUMENTO DOVRA' ALTRESI' PRENDERE TUTTI LE RAGIONEVOLI PRECAUZIONI PER PREVENIRE QUALSIASI RIPRODUZIONE, DIVULGAZIONE DEI STILI EZZI DELLE INFORMAZIONI PER SOPR DIVORSI DA QUELLI PREVISTI IN
RELAZIONE ALLA PRESENTE ALI FINALITA' DEL DOCUMENTO NONCHE' DELLA FALSA DICHIARAZIONE DELLE INFORMAZIONI DA PARTE DI PERSONE NON AUTORIZZATE.