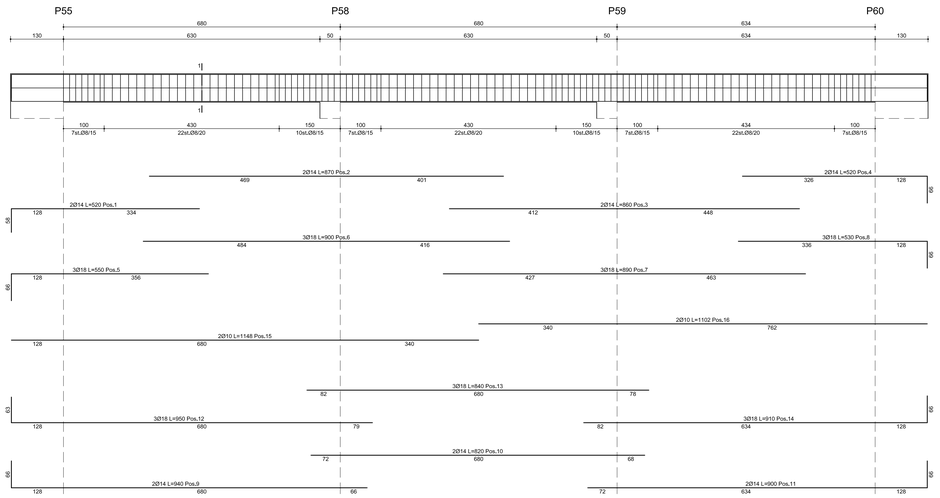
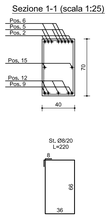
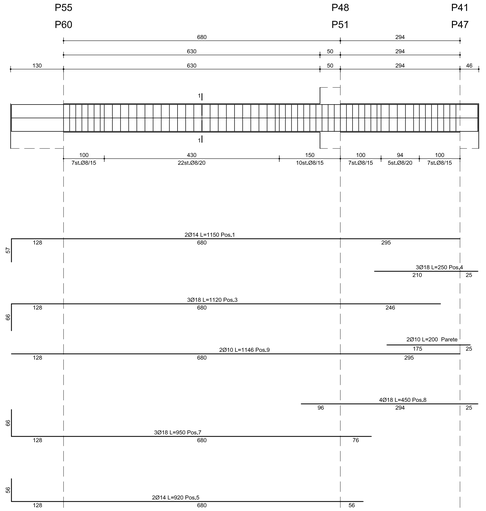
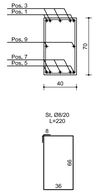


Sezione 1-1 (scala 1:25)

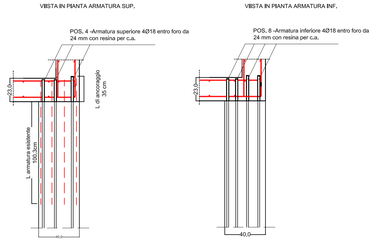




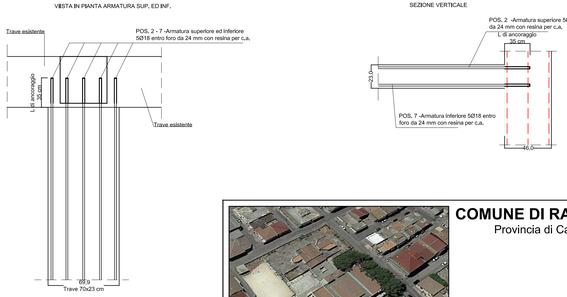
Sezione 1-1 (scala 1:25)

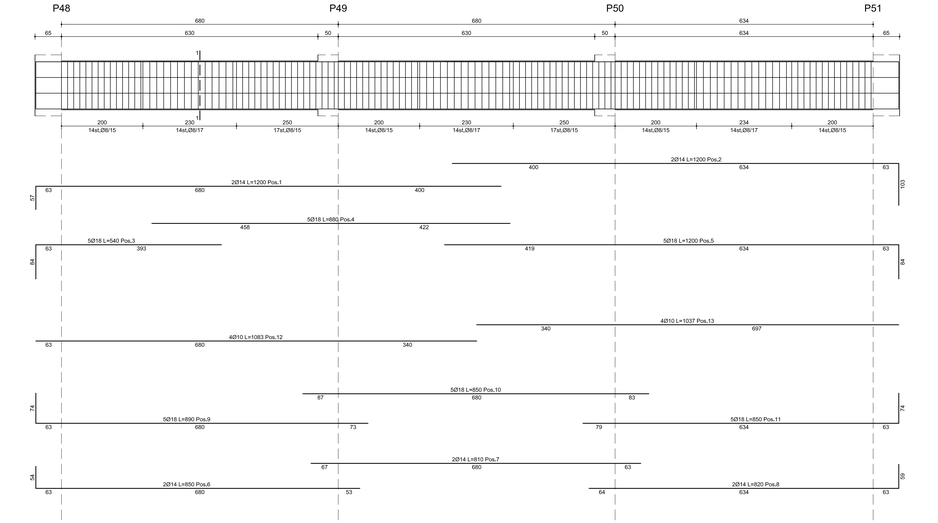


PARTICOLARE ANCORAGGIO TRAVE - SETTO (N° 41 - 47)

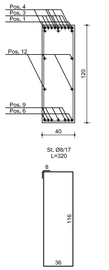


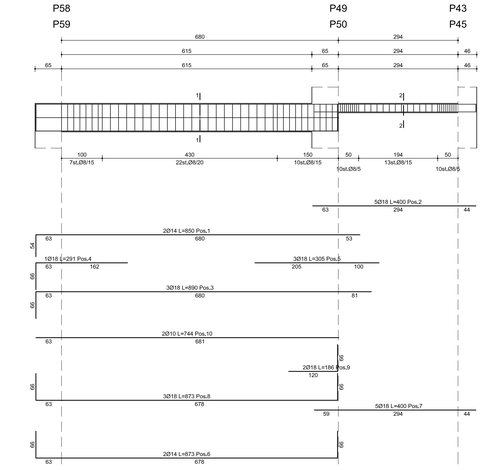
PARTICOLARE ANCORAGGIO TRAVE - PILASTRO (N° 43 - 45)



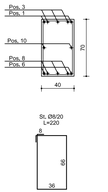


Sezione 1-1 (scala 1:25)

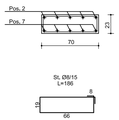




Sezione 1-1 (scala 1:25)



Sezione 2-2 (scala 1:25)



MATERIALI IMPIEGATI

A) CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE (UNI 9858 p.to 8.2.2)
- Rck=30 N/mmq a 28gg
- Dimensione massima dell'aggregato..... 20 mm
- Rapporto massimo acqua/cemento:..... 0.55
- Classe di consistenza allo scarico (UNI 9418):.... S3
- Classe di resistenza del cemento (UNI ENV197/1):..... CEM32.5R
- Controllo di accettazione (D.M. 09/01/1996 all. 2):..... tipo A

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.

B)ACCIAIO PER STRUTTURE IN C.A.
- Barre ad aderenza migliorata:..... tipo FeB44K

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato

NOTA ANCORAGGIO CHIMICO

La connessione di acciaio Feb 44k ad aderenza migliorata, mediante utilizzo di resina uretano metacrilato (avente da ritirare) con dernpdino inorganico e da una miatura 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 rotatorio 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.

COMUNE DI RAMACCA
Provincia di Catania

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

CORPO AULE - STATO DI FATTO
PROGETTO STRUTTURALE

ELABORATO: ESECUTIVI TRAVI II° IMPALCATO

ELABORATO

SF
TAV.2B

Progettazione
PROGEN
Prof. Ing. Fabio Neri

Il RUP

VISTI E AUTORIZZAZIONI

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

L'INFORMAZIONE CONTENUTA NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI NATURA RISERVATA E DI ESCLUSIVA PROPRIETA' DELLA PROGEN S.r.l. E' FATTO ESPRESSO DIVIETO AL DESTINATARIO DEL PRESENTE DOCUMENTO DI COPIARE, RICOPIARE O RIPRODURRE IN ALTRO MODO LE INFORMAZIONI O ANCHE SOLO UNA PARTE DELLE STESSE.
IL DESTINATARIO DEL DOCUMENTO, DIVULGARE, ACCEDERE E METTERE IN QUALSIASI ALTRO MODO A DISPOSIZIONE DI INFORMAZIONI, O PARTE DELLE STESSE, AI SUOI DIPENDENTI, FATTA ECCEZIONE PER QUELLI CHE REALIZZANO PROPOSTI ALLA GESTIONE DEL DOCUMENTO, O A TERZI.
IL DESTINATARIO DEL PRESENTE DOCUMENTO DOVRA' ALTRESI' PRENDERE TUTTE LE RAGIONEVOLI PRECAUZIONI PER PREVENIRE QUALSIASI RIPRODUZIONE, DIVULGAZIONE OD UTILIZZO DELLE INFORMAZIONI PER SCOPI DIVERSI DA QUELLI PREVISTI IN UN FUTURO ALLA NATURA E AI CONTENUTI DEL DOCUMENTO, NONCHE' QUALSIASI DIVULGAZIONE DELLE INFORMAZIONI A PARTI DI TERZE NON AUTORIZZATE.