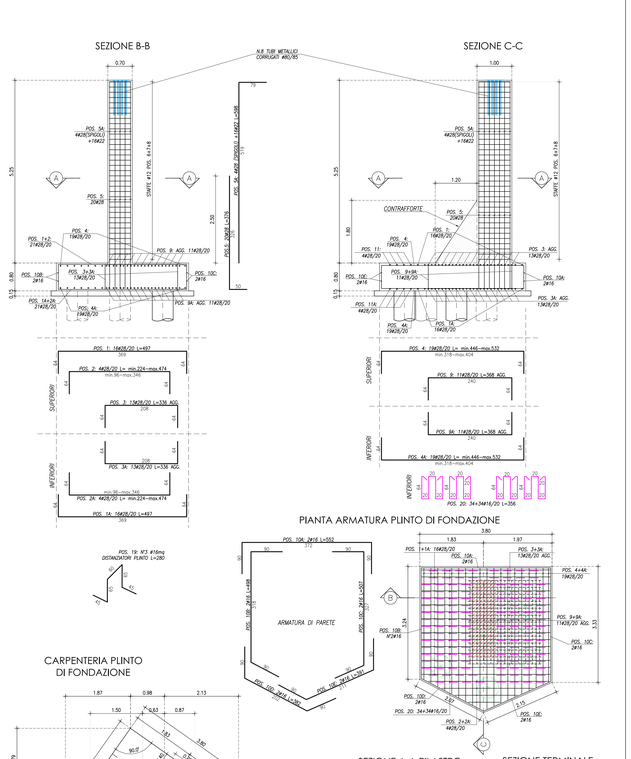
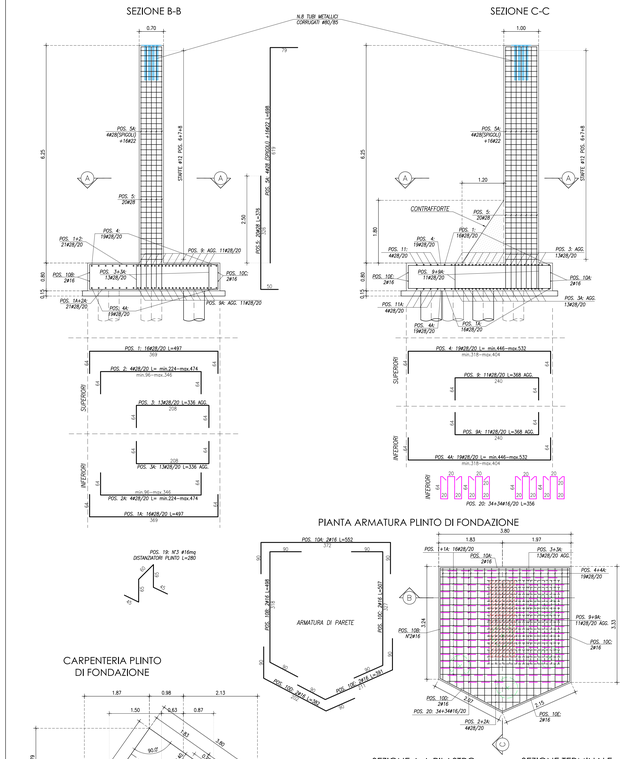
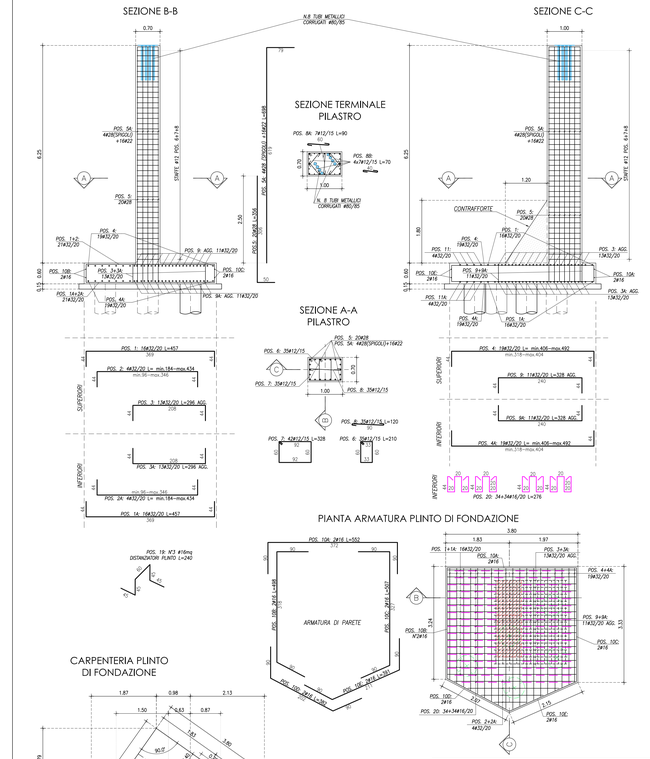
CARPENTERIA E ARMATURA PILASTRI PILA 1 - Scala 1:50



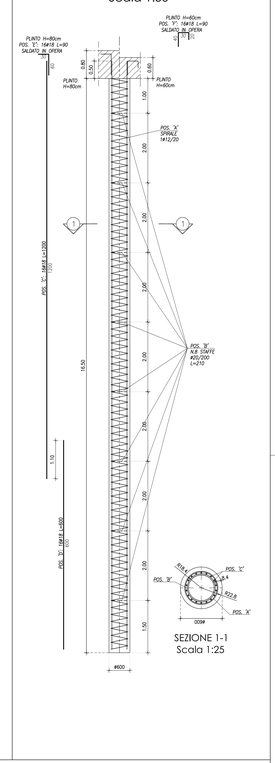
CARPENTERIA E ARMATURA PILASTRI PILA 2A - Scala 1:50



CARPENTERIA E ARMATURA PILASTRI PILA 2B - Scala 1:50



ARMATURA PALO Ø600mm - L=16.5m
Scala 1:50



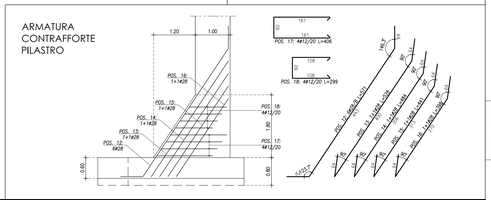


TABELLA MATERIALI PONTI, CAVALCAVIA E SOTTOVIA

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	ø max aggregati (mm)
CALCESTRUZZI conforme alle norme UNI EN 206-1, ed. 11/06 e al Dm. 14/01/2008	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	-	32
	PALI FONDAZIONE E FONDAZIONI	C30/37	S4	XA1	32
	ELEVAZIONE SPALLE E BASOLI	C30/37	S4	XA1	32
	SOLETTA IMPALCATO	C32/40	S4	XC4	25
	VELETTA	C25/30	S4	XC2	25
	PREDALLES	C32/40	S4	XC4	25
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI	ARMATURE	B450C	Controllo entro 30 gg. dalla data di consegna in cantiere per ciascun lotto di spedizione — approvazione sulle scelte dei diametri dello D. L.		

COPRIFERRI

Pali	6.0 cm
Fondazione	4.0 cm
Elevazione	4.0 cm
Solette	3.5 cm

CONVENZIONI

- MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO;
- LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E " TUGNI SUTTO" NORME ISO/DIN 4066)

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

Armatura principale — Staffe

D1 = 15ø
ø < 20 mm → D2 = 4ø
ø > 20 mm → D2 = 5ø

ø ≤ 10 mm → D2 = 4ø
ø ≥ 10 mm → Vedi armatura princ.

ANAS S.p.A.
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08
Affidamento a Contraente Generale del "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0.0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Mangiarvino incluso) comprese i raccordi con le attuali SS.n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Massimo Bellavista

Titolo elaborato:

MODIFICA TECNICA 244
OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU SOTTOVIA ESISTENTI
Allargamento sottovia esistente al Km 8+775,15
Pile: carpenterie ed armature

Codice Unico Progetto (CUP) :	F41B03000230001				
Codice elaborato: PA17/08	OPERA: P E	ARGOMENTO: SE 03	DOC. E PROG.: N 0 0 5	FASE: 6	REVISIONE: 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
0 7	PESE3N005_60_4137.dwg	1=1	4 1 3 7	1:50/1:25

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2021	S. Pelli	S. Fortino	N. Behmann

Progettisti :

ACS ingegneri
Via Cascina Bric - 10100 Pinerolo
tel 0574 527864 fax 0574 368068
E-mail acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile	Il Geologo	Il Coordinatore per la Sicurezza	Il Direttore dei Lavori
Ing. Nicola Antonelli	Dott. Geol. Enrico Ciuffardo	In fase di Progettazione: Arch. Francesco Rondelli	Ing. Sandro Favero
		Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori: arch. Francesco Rondelli	Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.

DATA:	PROTOCOLLO:	VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO	L 0 4 1 0 C E 1 1 0 1	Dott. Ing. Luigi Mupo