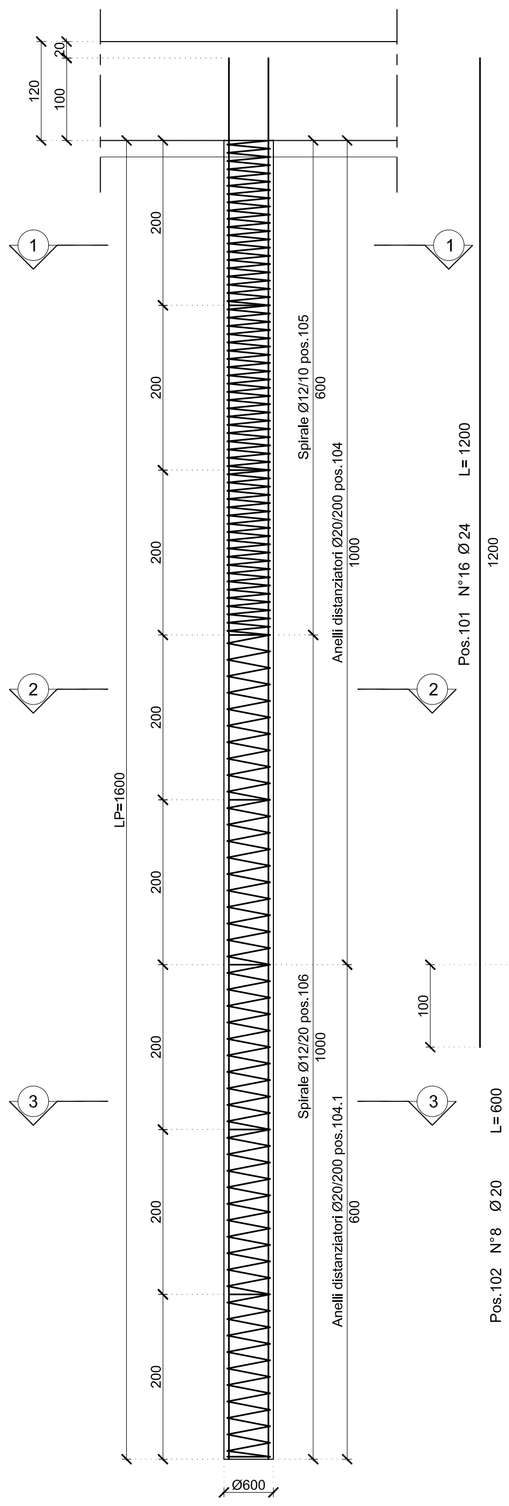
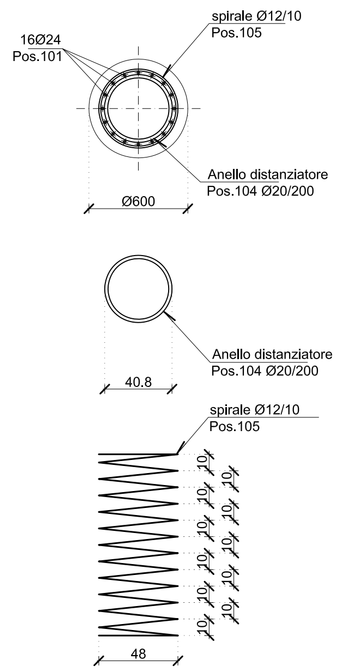
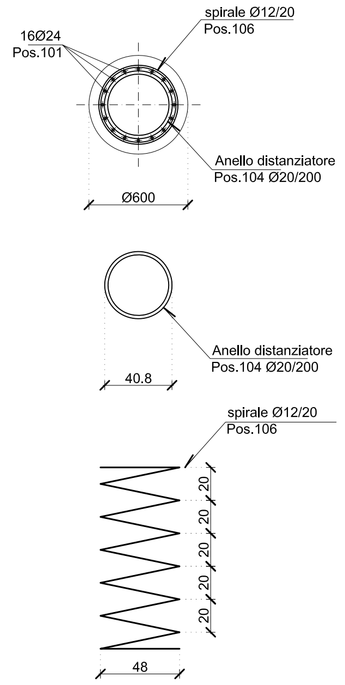
Palo Spalla 2a
Scala 1:50



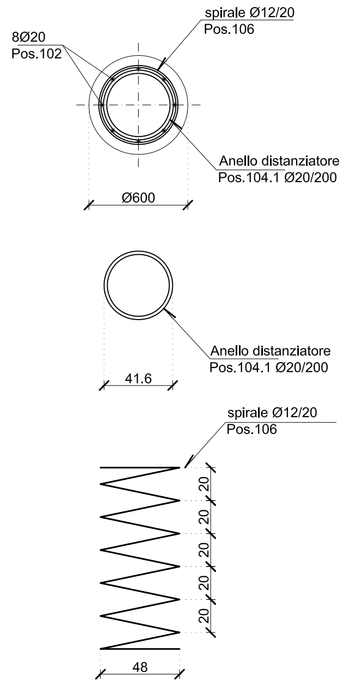
Sezione 1-1
Scala 1:25



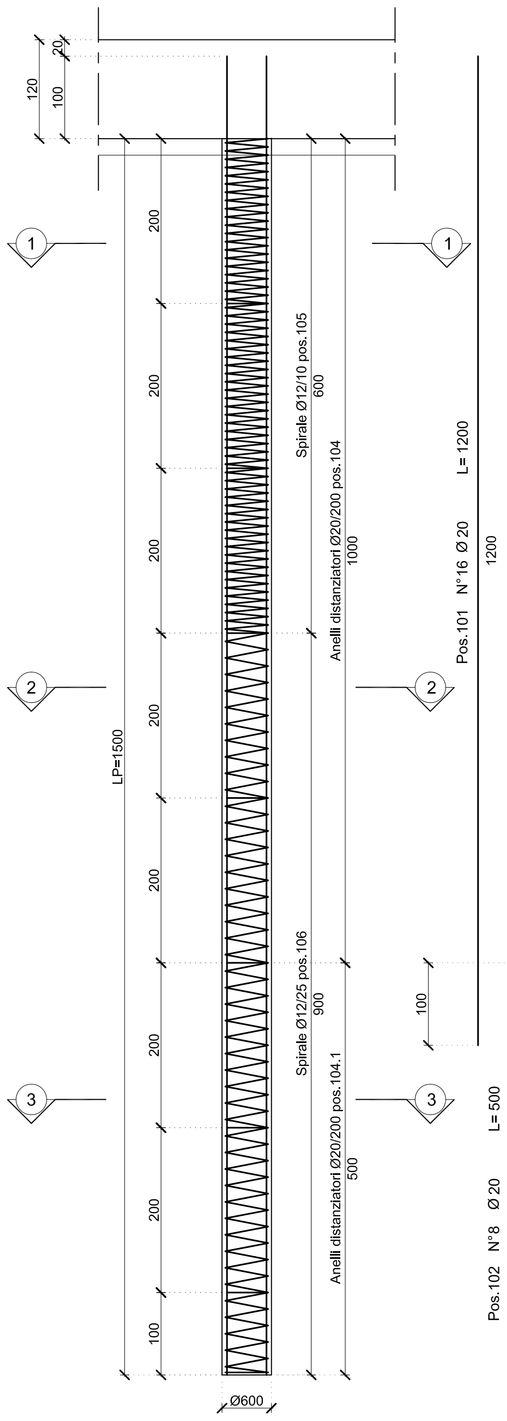
Sezione 2-2
Scala 1:25



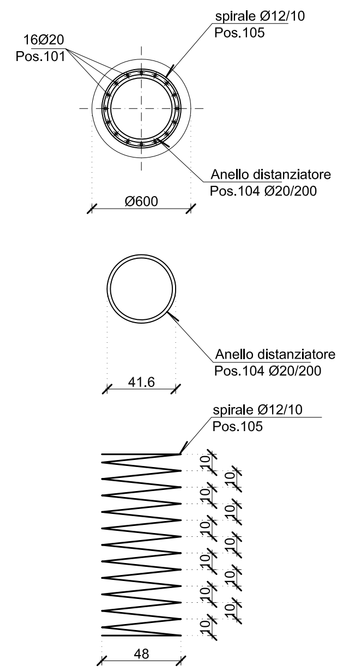
Sezione 3-3
Scala 1:25



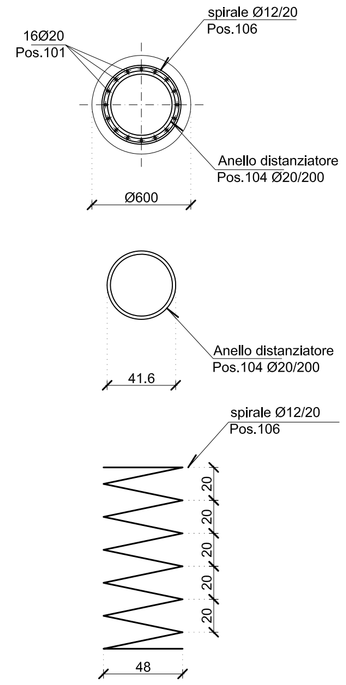
Palo Spalla 2b
Scala 1:50



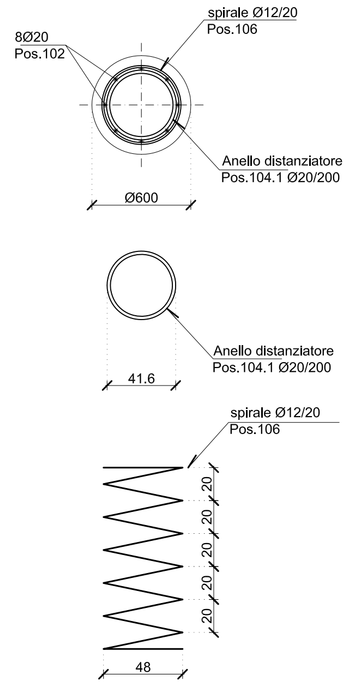
Sezione 1-1
Scala 1:25



Sezione 2-2
Scala 1:25



Sezione 3-3
Scala 1:25



QUADRO DI UNIONE - Scala 1:100.000

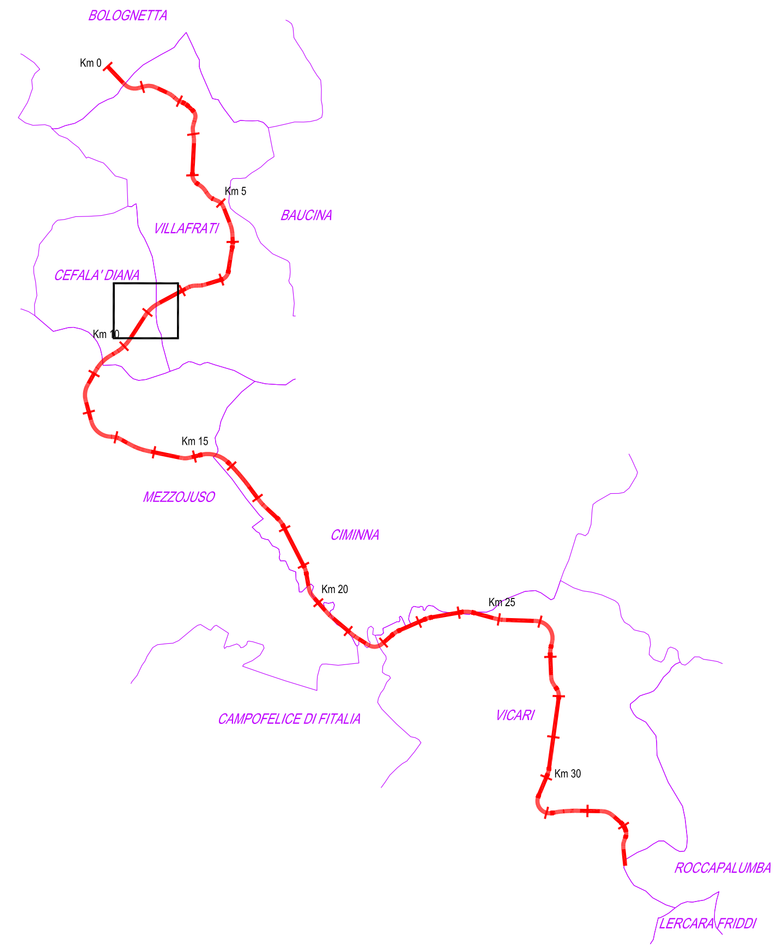


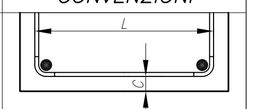
TABELLA MATERIALI SOTTOVIA ESISTENTI

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	ø max aggregato (mm)
CALCESTRUZZI conformi alle norme UNI EN 206-1, uni 11104 e al d.m. 14/01/2008	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	–	32
	PALI E FONDAZIONI	C30/37	S4	XA1	32
	SPALLE E PILE	C30/37	S4	XA1	32
	IMPALCATO, CORDOLI E GIUNTI	C32/40	S4	XC4	32
	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 della D. L.		

COPRIFERRI

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

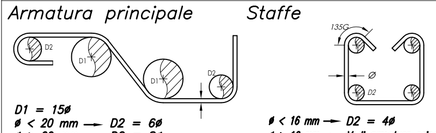
CONVENZIONI



– MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO;
– LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E' "FUORI TUTTO" NORME ISO/DIN 4066)

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

Armatura principale — Staffe



D1 = 15ø
ø < 20 mm —— D2 = 6ø
ø ≥ 20 mm —— D2 = 8ø

ø < 16 mm —— D2 = 4ø
ø ≥ 16 mm —— Vedi armatura princ.

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

PA17/08
Affidamento a Contraente Generale dei "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 Manganaro incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Il Responsabile Ambientale:
Dott. Maurizio D'Angelo
Dott. Dott. D'ANGELO MAURIZIO N. 1466 AC 1466

Titolo elaborato:

MODIFICA TECNICA 245
OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU SOTTOVIA ESISTENTI
SOTTOVIA ESISTENTE AL KM 9+433,57- SVINCOLO CEFALA' DIANA
Armatura pali spalla 2

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
	P E	SE 4	N 0 1 8	6	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
0 7	PESE4N018_60_4137	1=1	4 1 3 7	1:25/50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2021	S. Fortino	S. Fortino	N. Behmann

Progettisti :
ACS ingegneri
Via Catani,28/c - 59100 Prato
tel 0574.527864 fax 0574.568066
E-mail acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile
Ing. Alberto Antonelli
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PRATO — DOTT. ING. ALBERTO ANTONELLI N° 3097

Il Geologo
Dott. Geol. Enrico Cucuruto
ORDINE DEI GEOLOGI REGIONALE DELLA SICILIA — Dott. Geol. ENRICO CUCURUTO N. 366

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione:
Arch. Francesco Rondelli
Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori
arch. Francesco Rondelli

Il Direttore dei Lavori:
Ing. Sandro Favero
Il Direttore dei Lavori
Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.

DATA:
PROTOCOLLO:
VISTO; IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

CODICE PROGETTO L 0 4 1 0 C E 1 1 0 1