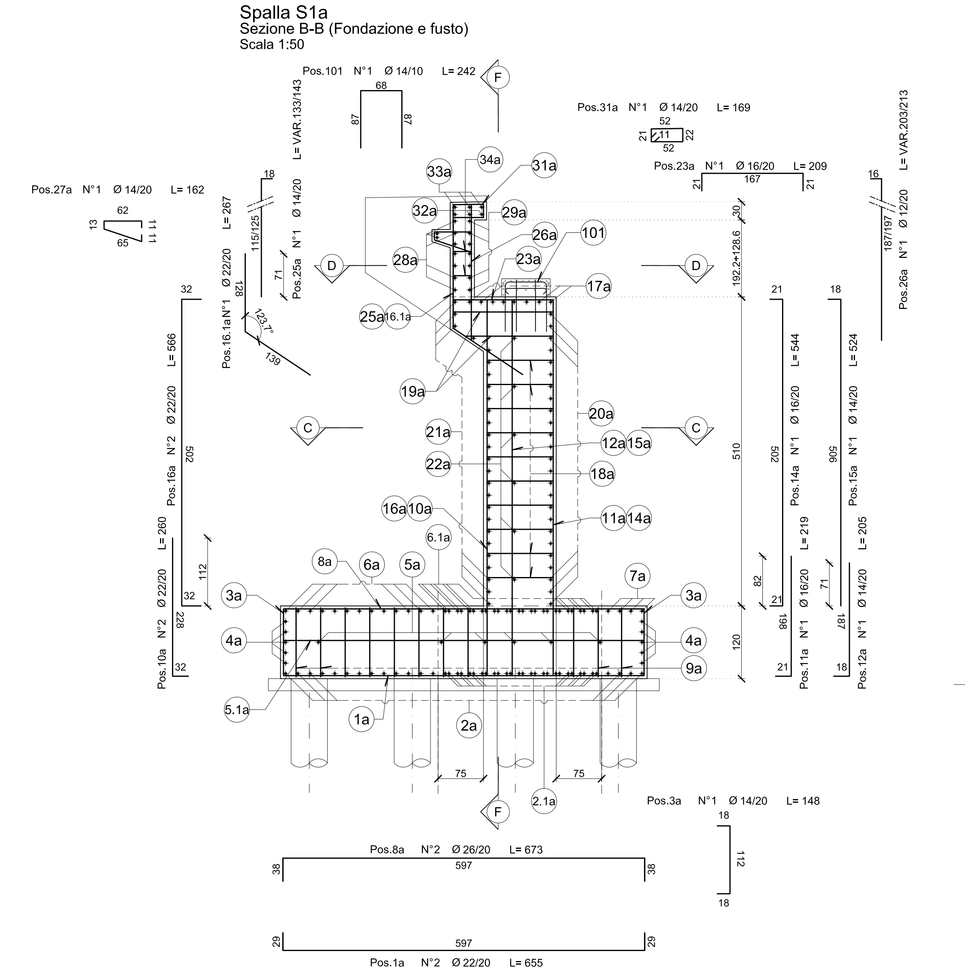
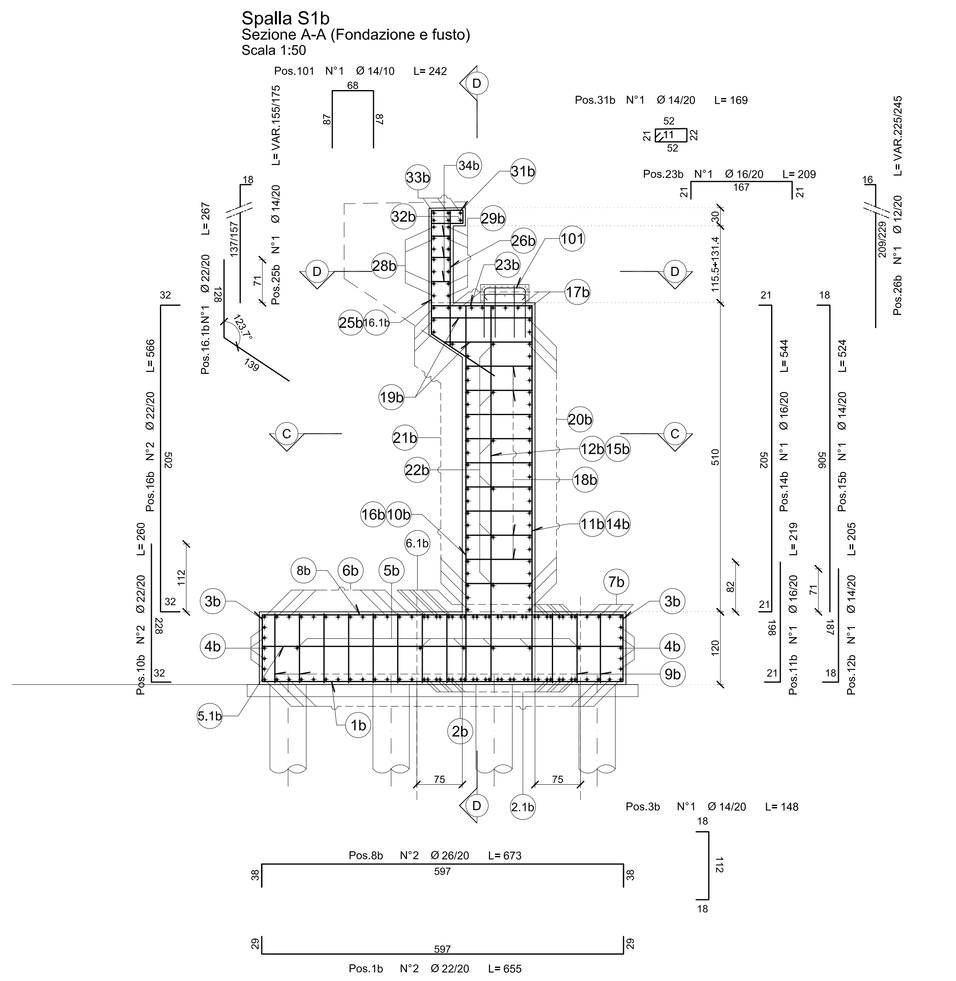
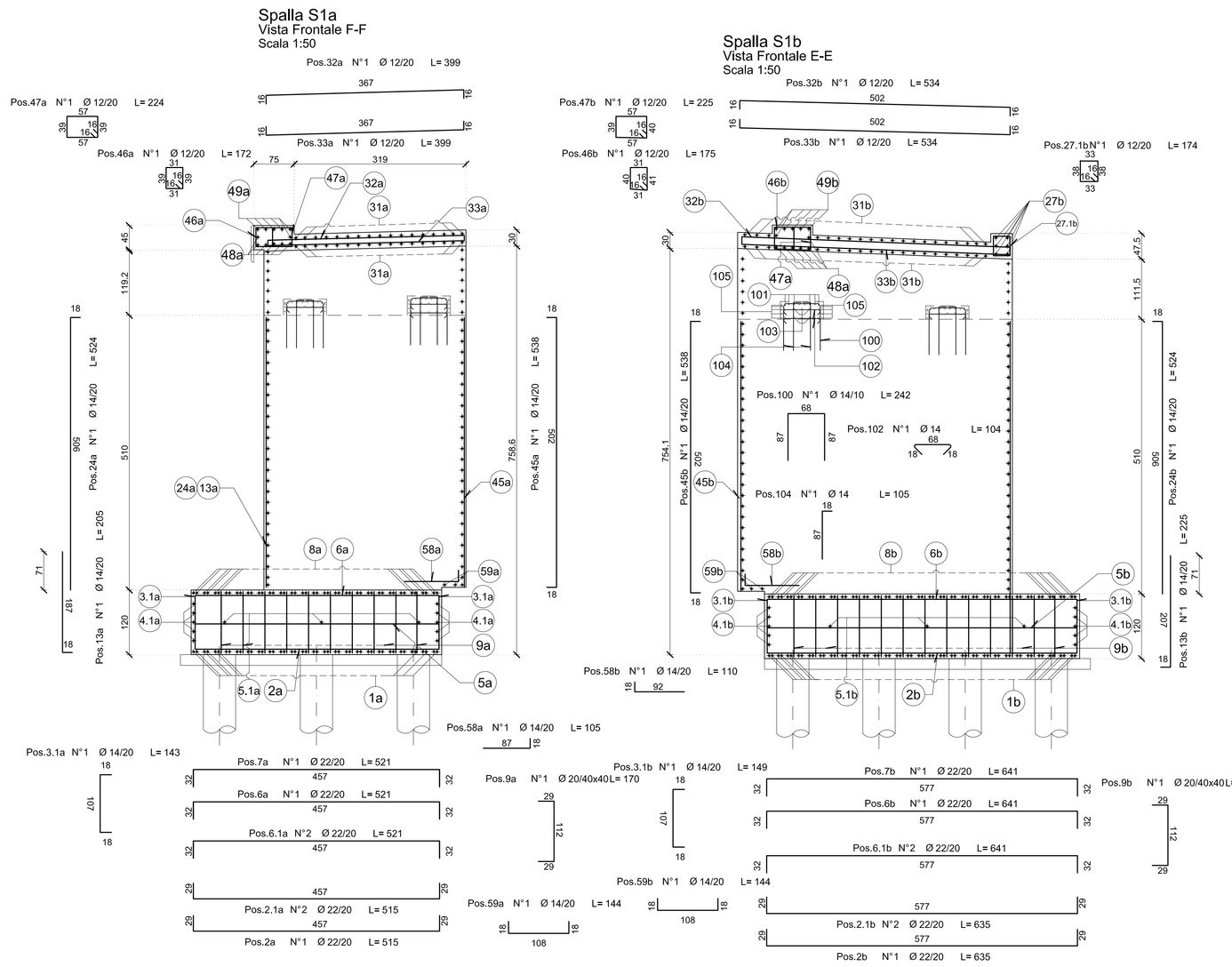
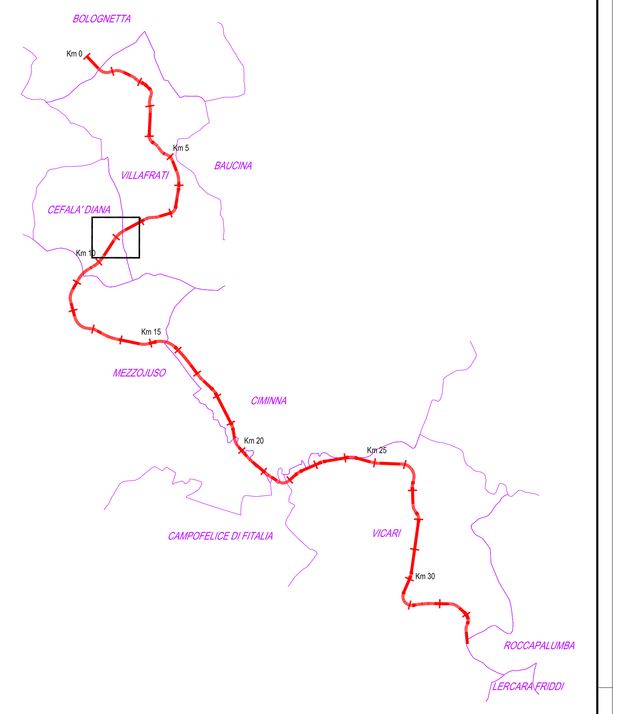
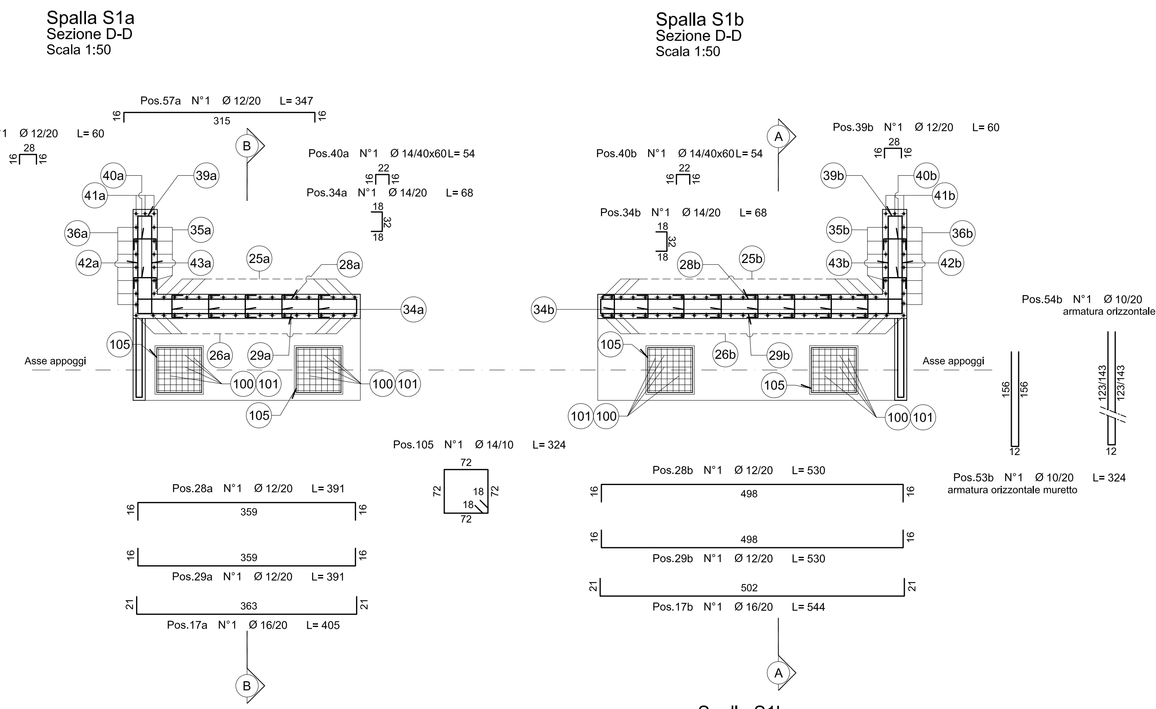


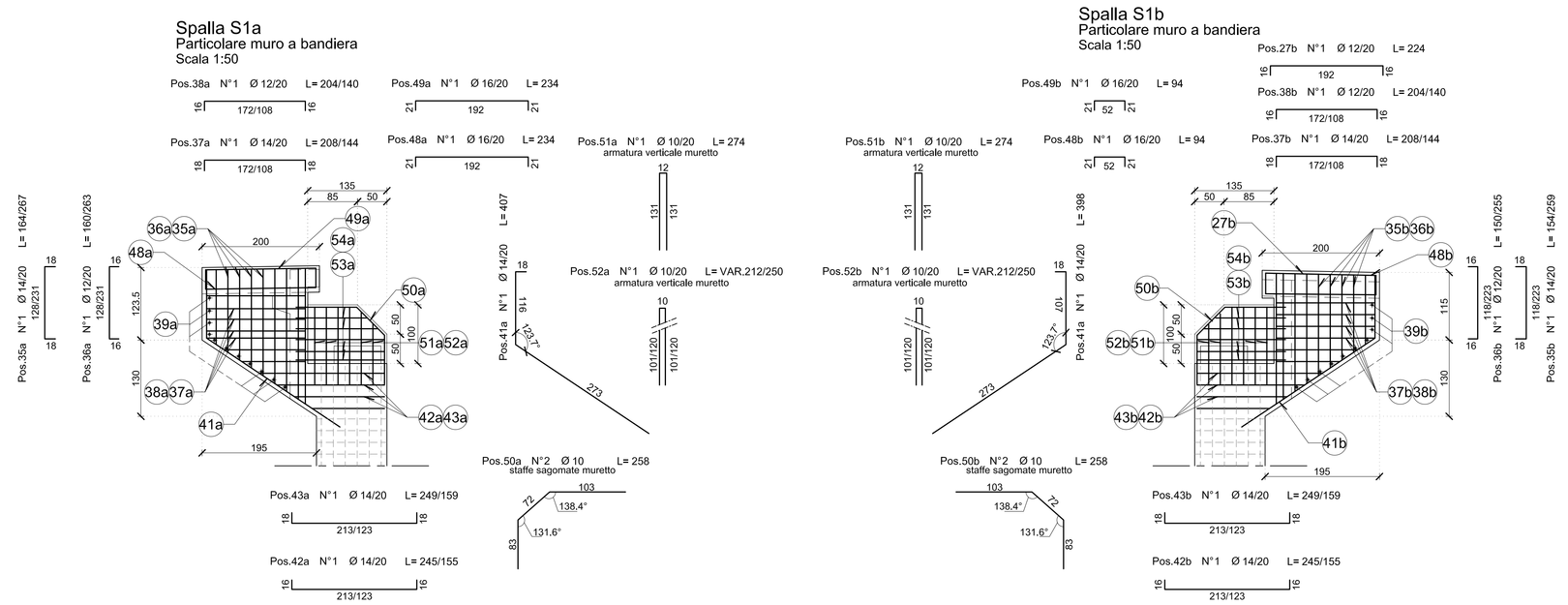


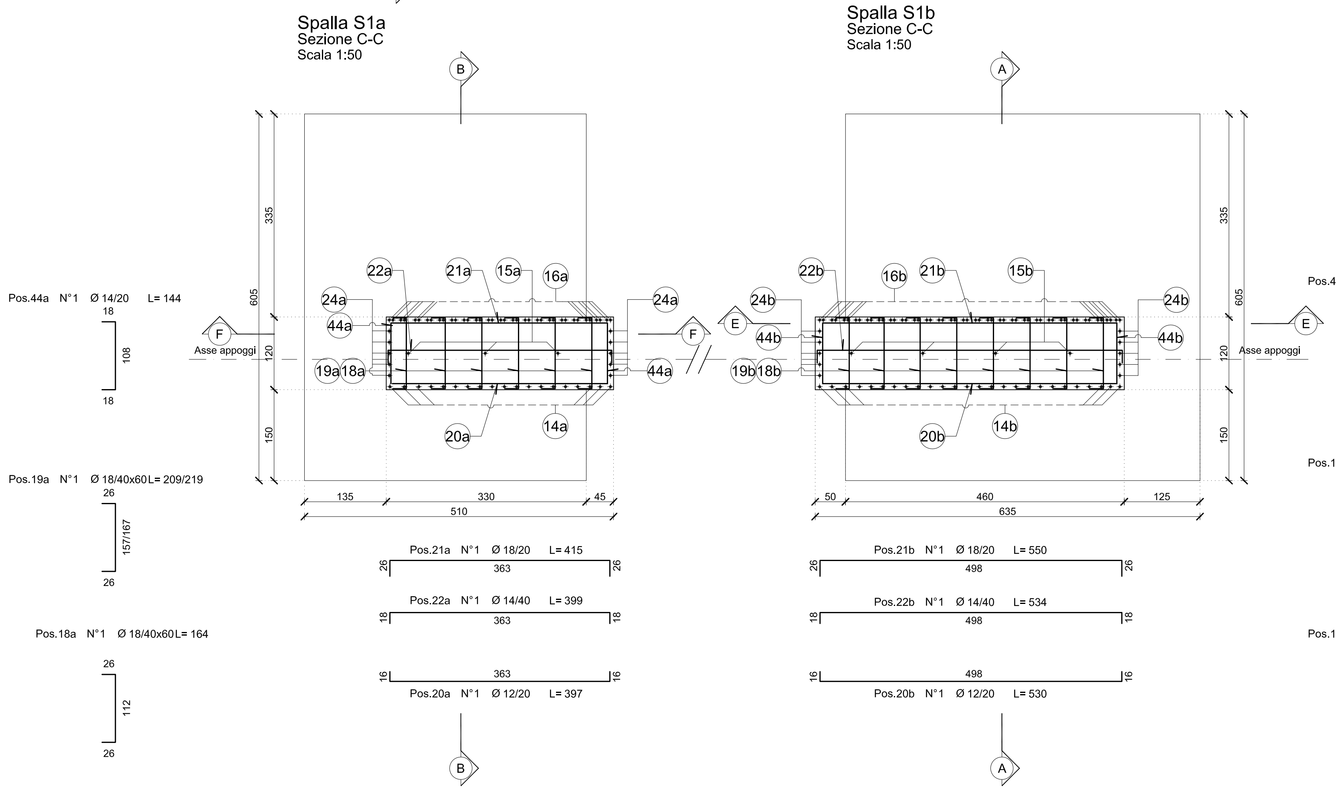


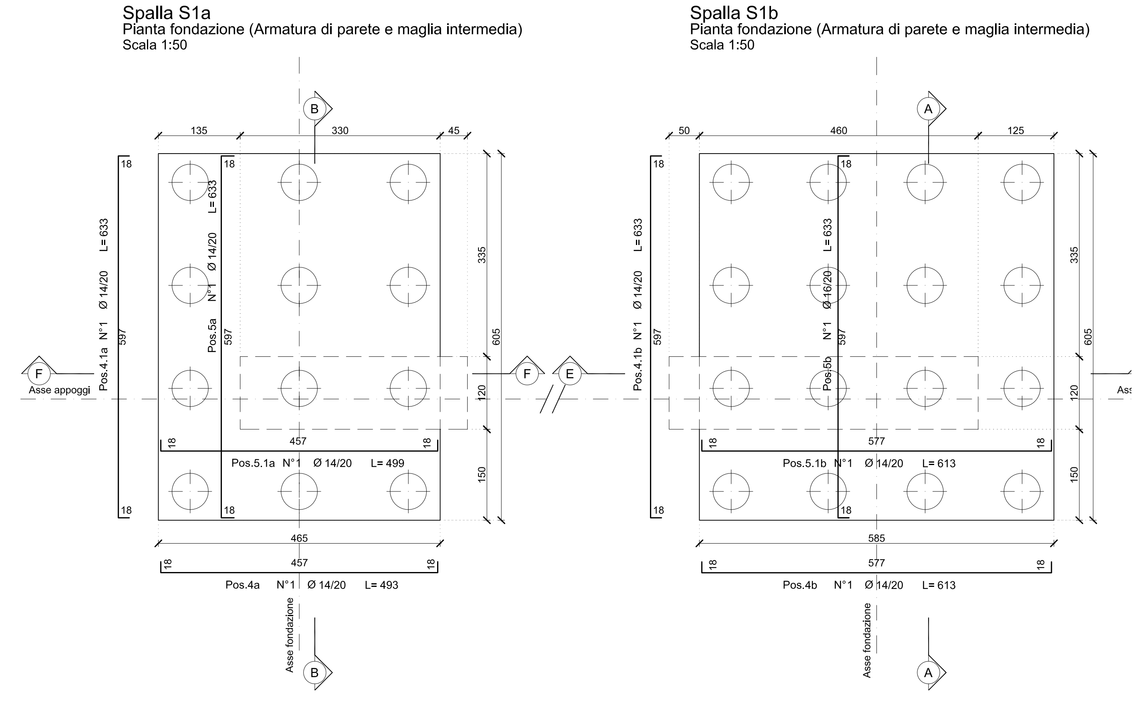
QUADRO DI UNIONE - Scala 1:100.000











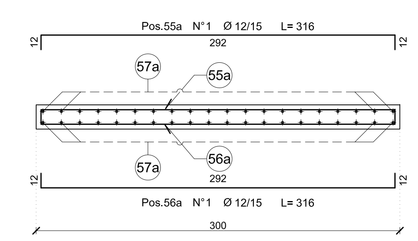


TABELLA MATERIALI SOTTOVIA ESISTENTI

CALCESTRUZZI eseguiti da resist. 100 DN 300-C, del 11/04 e di Ord. 14/05/1986		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	# max aggregato (mm)
	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	–	32
	PALI E FONDAZIONI	C30/37	S4	XA1	32
	SPALLE E PILE	C30/37	S4	XA1	32
	IMPALCATI, CORDOLI E DIAFR.	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 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) È "TUTTA TUTTO" NORME ISO/DIN 4066)

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

Armatura principale: $D1 = 15\phi$; $\phi < 20$ mm → $D2 = 4\phi$; $\phi \geq 20$ mm → $D2 = 5\phi$

Staffe: $\phi < 16$ mm → $D2 = 4\phi$; $\phi \geq 16$ mm → Ind. armature pric.

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 Manganaro Incluso) comprensi i raccordi con le attuali SS n.188 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Il Responsabile del Procedimento: Dott. Massimo Drapeau

Titolo elaborato:

MODIFICA TECNICA 245
OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU SOTTOVIA ESISTENTI
SOTTOVIA ESISTENTE AL KM 9+433,57- SVINCOLO CEFALA' DIANA
Armatura spalla 1

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

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

CARTELLA:	FILE MAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
0 7	PE0E4N04_S0_41.07	1+1	4 1 3 7	1:20/50

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

Progettisti :

ACS ingegneri
Via Calata Ziino - 90100 Prato
tel.0574.527664 fax 0574.566066
E-mail: acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile	Il Geologo	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione	Il Direttore dei Lavori
Ing. Claudio Antonelli	Dott. Geol. Enrico Cucuzzo	Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori arch. Francesco Rondelli	Ing. Sandro Favero
			Il Direttore dei Lavori Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.

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