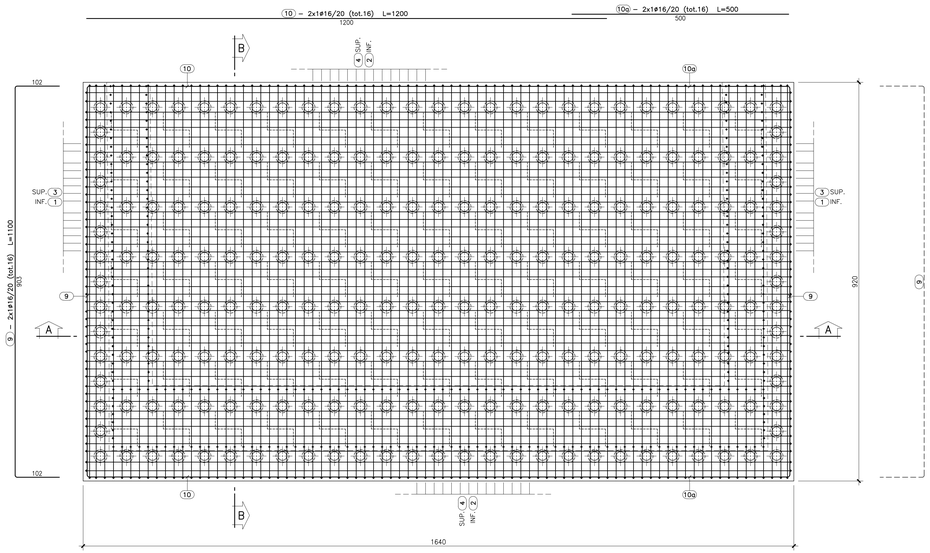
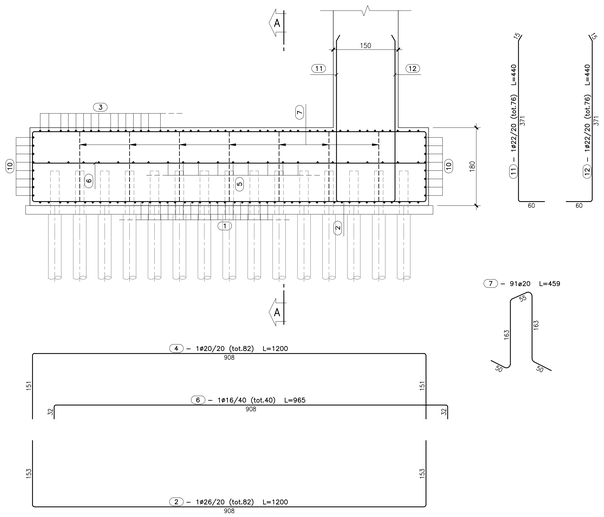
PIANTA ARMATURE CORRENTI INFERIORI E SUPERIORI

Scala 1:50

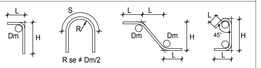


SEZIONE B-B

Scala 1:50



LEGENDA MISURE FERRI



DIAMETRO BARRA (Ø)	DIAMETRO MANDRINO (Dm)
≤16	4Ø
>16	7Ø

NOTA BENE: LE MISURE PARZIALI INDICATE SULLA BARRA RAPPRESENTANO LA GEOMETRIA ESTERNA DELLA SAGOMA. LA LUNGHEZZA TOTALE DELLA BARRA RAPPRESENTA LO SVILUPPO COMPLESSIVO MISURATO LUNGO L'ASSE BARICENTRICO

TABELLA TOTALE FERRI

Pos.	Ø (mm.)	L. (cm.)	Q.tà	L. TOT. Ø 16 (ml.)	L. TOT. Ø 20 (ml.)	L. TOT. Ø 22 (ml.)	L. TOT. Ø 26 (ml.)
1	26	1200	46				552,00
1a	26	890	46				409,40
2	26	1200	82				984,00
3	20	1200	46		552,00		
3a	20	860	46		395,60		
4	20	1200	82		984,00		
5	16	1200	23	276,00			
5a	16	580	23	133,40			
6	16	965	40	386,00			
7	20	459	91		417,69		
8				NON PRESENTE			
9	16	1100	16	176,00			
10	16	1200	16	192,00			
10a	16	500	16	80,00			
11	22	440	76			334,40	
12	22	440	76			334,40	
13	22	440	82			360,80	
14	22	445	70			311,50	

	Ø 16	Ø 20	Ø 22	Ø 26
Lunghezze totali per Ø (ml.)	*1243,40*	*2349,29*	*1341,10*	*1945,40*
Peso Unità Lunghezza (Kg./ml.)	1,5783	2,4662	2,9840	4,1678
Peso totali per Ø (Kg.)	*1962,50*	*5793,70*	*4001,90*	*8108,03*

Peso totale (Kg.) ***19.866,13***

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO
- CONFORME ALLA EN 206–1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C 16/20

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA
FONDAZIONI PILE E SPALLE, PALI DI FONDAZIONE
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206–1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C 25/30
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2()
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: CI 0.20
- RAPPORTO A/C MAX: 0.60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 280 Kg/mc
- COPRIFERRO: 60mm

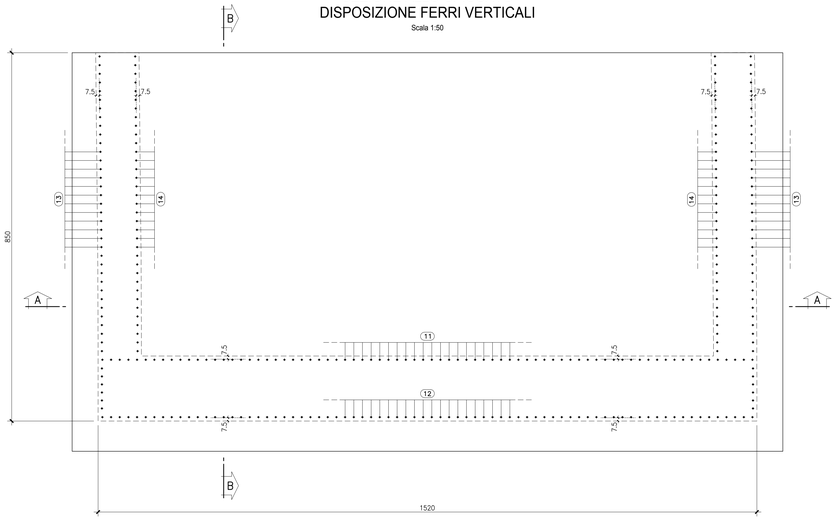
CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA
ELEVAZIONI SPALLE E PILE
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206–1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C 30/37
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS1()
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: CI 0.20
- RAPPORTO A/C MAX: 0.50
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
- COPRIFERRO: 50mm

CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA
IMPALCATO IN C.A.P.
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206–1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C 35/45
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XF3()
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: CI 0.20
- RAPPORTO A/C MAX: 0.50
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 320 Kg/mc
- CONTENUTO MINIMO DI ARIA 4%
- COPRIFERRO: 30mm

ACCIAIO DI ARMATURA
- ARMATURA ORDINARIA: B450C AD ADERENZA MIGLIORATA CONFORME AL D.M.14.01.2008
- ARMATURA DI PRECOMPRESSIONE C.A.P.: ACCIAIO ARMONICO – CAVI CON 19 TREFOLI A=139mmq. fptk = 1860 MPa fp(1)k= 1600 MPa σ_{tiro}=1360Mpa

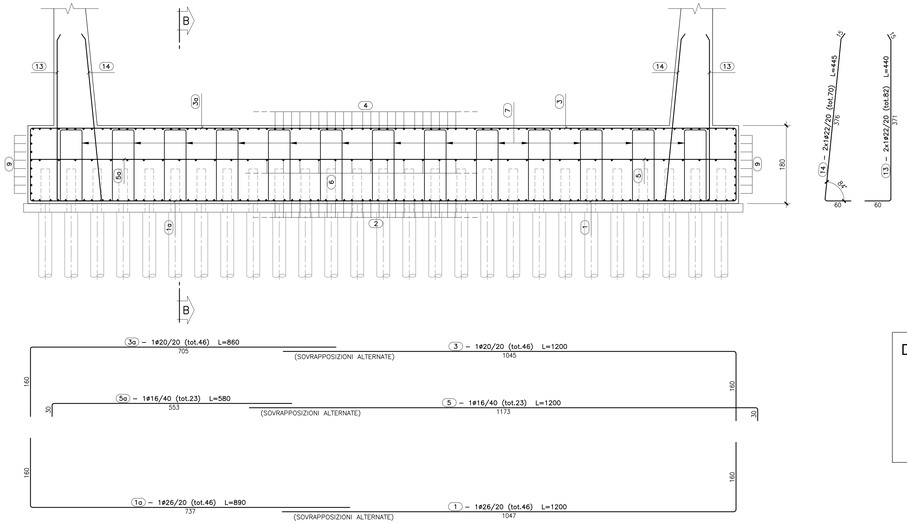
SEZIONE ALLO SPICCATO DISPOSIZIONE FERRI VERTICALI

Scala 1:50



SEZIONE A-A

Scala 1:50



DETTAGLIO COPRIFERRO FERRI VERTICALI

Scala 1:25

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S. 1 "VIA AURELIA"
Viabilità di accesso all'hub portuale di La Spezia
Lavori di costruzione della variante alla S.S. 1 Via Aurelia - 3°Lotto
2° Stralcio Funzionale B dallo Svincolo di Buon Viaggio allo Svincolo di San Venerio
COMPLETAMENTO

PRECEDENTI LIVELLI DI PROGETTAZIONE DELL'APPALTO INTEGRATO ORIGINALE

PD n°1861 del 09/07/03 aggiornato al 10/12/08 - Delibera CIPE n°60 del 02/04/08
PE n° 103 del 14/07/2011 - D.A. CDG-103321-P del 20/07/11
PVT n°112 del 21/01/16 aggiornata al 28/10/16 - D.A. CDG-92950-P del 21/02/17
Progetto Esecutivo Cantierabile Opere da Completare

PROGETTO ESECUTIVO — COD. GE266

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Antonio Scalamandrè
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Flavio Capozucca
Ordine Geol. del Lazio n. 1599

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Emiliano Pipetti

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Fabrizio Cardone

PROTOCOLLO — DATA

OPERE D'ARTE MAGGIORI - VIADOTTI
ASSE PRINCIPALE - VIADOTTO SAN VENERIO I
AMATURA SPALLA 'SA'
FONDAZIONE

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPGE0266 E 20	CODICE ELAB. P00VI01STRAR01A	A	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Emissione	Luglio 2020	Ing.	Ing.	Ing.