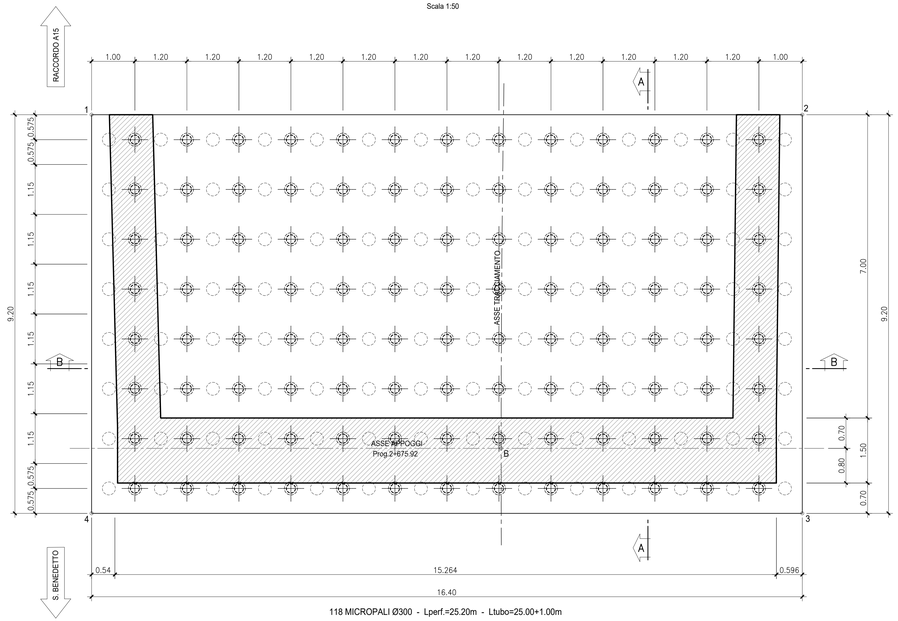
PIANTA PLINTO
Scala 1:50

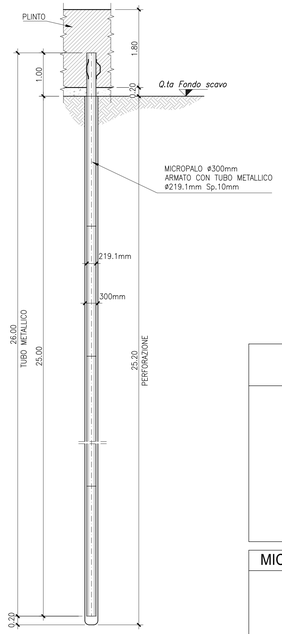


118 MICROPALI Ø300 - Lperf.=25.20m - Ltubo=25.00+1.00m

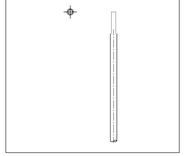
COORDINATE PUNTI		
B	X=68652.880	Y=86351.844
1	X=68663.481	Y=86345.825
2	X=68647.310	Y=86343.094
3	X=68645.778	Y=86352.165
4	X=68661.949	Y=86354.897

NOTA BENE:
PER IL TRACCIAMENTO DELLO SPICCATO DELLA SPALLA
VEDERE L'ELAB.: P00 VI10 STR CP05

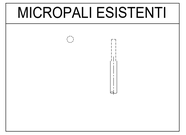
PROSPETTO MICROPALO
scala 1:50



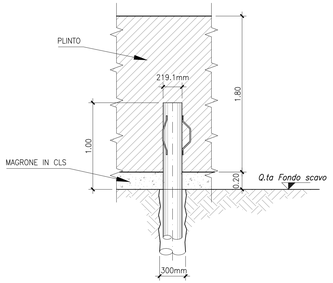
MICROPALI DI PROGETTO



MICROPALI ESISTENTI

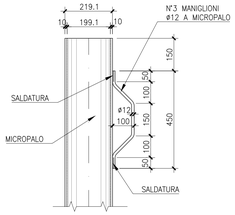


PARTIC. TESTA MICROPALO VERTICALE
scala 1:25

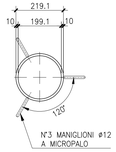


PARTIC. ANCORAGGIO DEL MICROPALO NEL PLINTO
scala 1:10

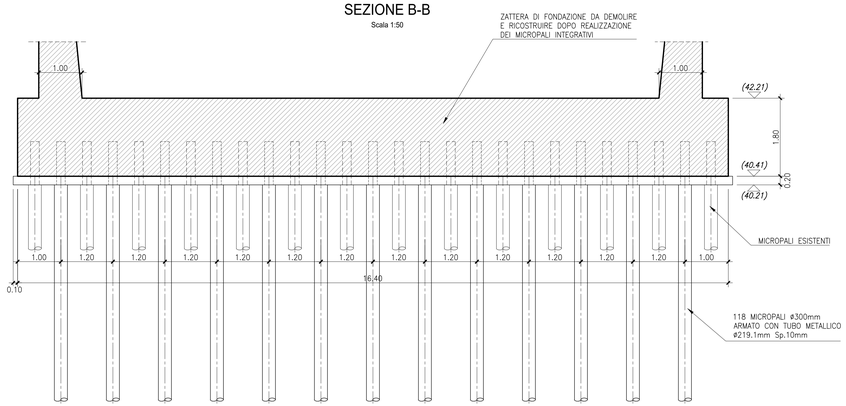
PROSPETTO



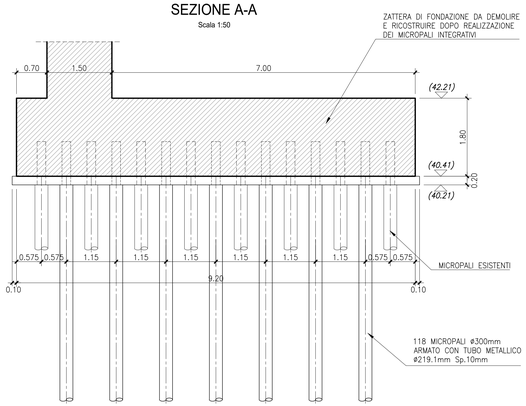
PIANTA



SEZIONE B-B
Scala 1:50



SEZIONE A-A
Scala 1:50



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(1)
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 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(1)
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 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(1)
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 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 σm=1360Mpa

ACCIAIO PER MICROPALI (TUBI)
- ACCIAIO S 355
- SOGLIA DI SNERVAMENTO fyk>=355 MPa
- COPRIFERRO MIN.=30mm

MISCELE CEMENTIZIE PER MICROPALI
- GETTO A GRAVITA' NEI PRIMI 15M DA TESTA MICROPALO
- INIEZIONE IN PRESSIONE IN MANDATA UNICA (I.G.U.) PER IL TRATTO RESTANTE
- CEMENTO R325
- ACQUA 600 Kg/mc
- CEMENTO 1200 Kg/mc
- EVENTUALI ADDITIVI 10-20 Kg/mc
- PESO SPECIFICO 1.80 t/mc

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 Fiorillo

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Fabrizio Cardone

PROTOCOLLO — DATA

OPERE D'ARTE MAGGIORI - VIADOTTI
ASSE PRINCIPALE - VIADOTTO SAN VENERIO I
CARPENTERIA SPALLA 'SB'
FONDAZIONE

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG.)	NOME FILE P00VI01STRCP02A	REVISIONE	SCALA
DPGE0266 E 20	CODICE ELAB. P00VI01STRCP02	A	VARIE

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