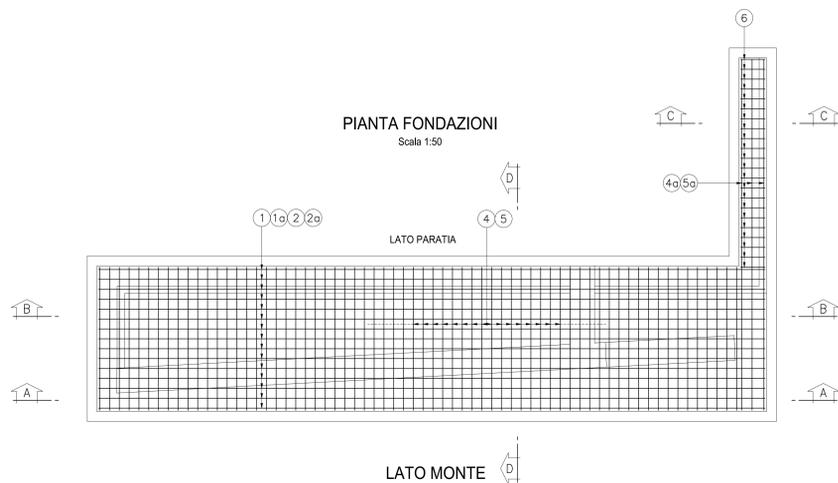


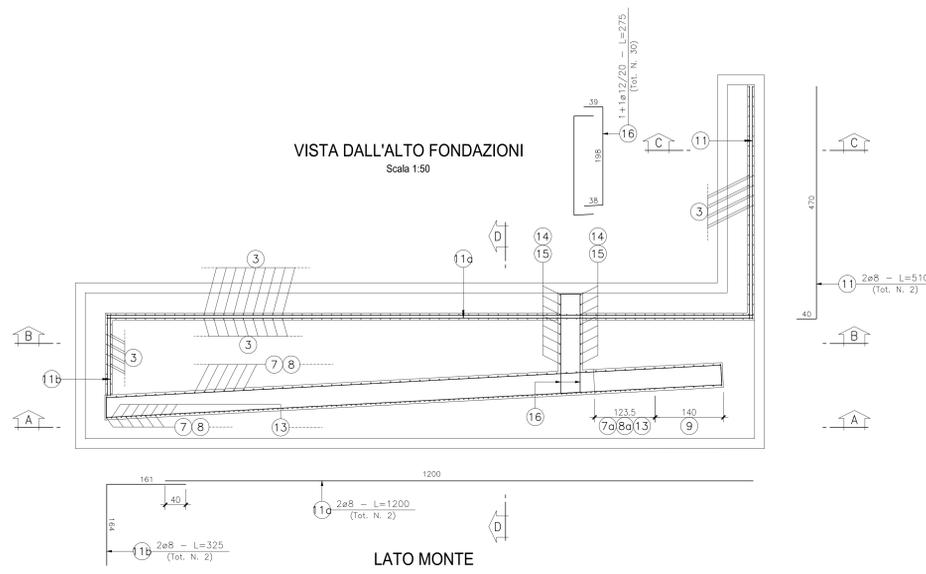
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- TUTTI I MATERIALI DEVONO ESSERE CONFORMI AL D.M. 14.01.2008  
**CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO**  
 - CONFORME ALLA EN 206-1:2006  
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 12/15  
**CEMENTO ARMATO:**  
**CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA**  
**PALI DI FONDAZIONE, SOLETTONE DI FONDO E PARETI**  
 - A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006  
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 25/30  
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(0)  
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D<sub>max</sub> 31  
 - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20  
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,50  
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 280 Kg/mc  
 - COPRIFERRO PALLI: 80mm  
 - COPRIFERRO SOLETTONE DI FONDO E PARETI: 30mm  
**CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA CORDOLI TESTA PALO**  
 - A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006  
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 28/35  
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(0)  
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D<sub>max</sub> 31  
 - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20  
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,60  
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 280 Kg/mc  
 - COPRIFERRO: 50mm  
**CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA SOLETTA E TRAVERSALI**  
 - A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006  
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 28/35  
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(0)  
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D<sub>max</sub> 31  
 - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20  
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,50  
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc  
 - COPRIFERRO: 30mm  
 - CONTENUTO MINIMO DI ARIA 4%  
 - AGGREGATI IN ACCORDO ALLA EN 12620  
**CALCESTRUZZO PER TRAMI PREFABBRICATE IN C.A.P. IMPALCATI**  
 - A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006  
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 45/55  
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS1(0)  
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D<sub>max</sub> 25  
 - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20  
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,50  
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc  
 - COPRIFERRO: 30mm  
**ACCIAIO DI ARMATURA**  
 - ARMATURA ORDINARIA: B450C  
 - ARMATURA DI PRECOMPRESIONE:  
 ACCIAIO ARMONICO in trefoli  
 f<sub>ptk</sub> = 1860 MPa f<sub>p(1)k</sub> = 1670 MPa

PIANTA FONDAZIONI  
 Scala 1:50



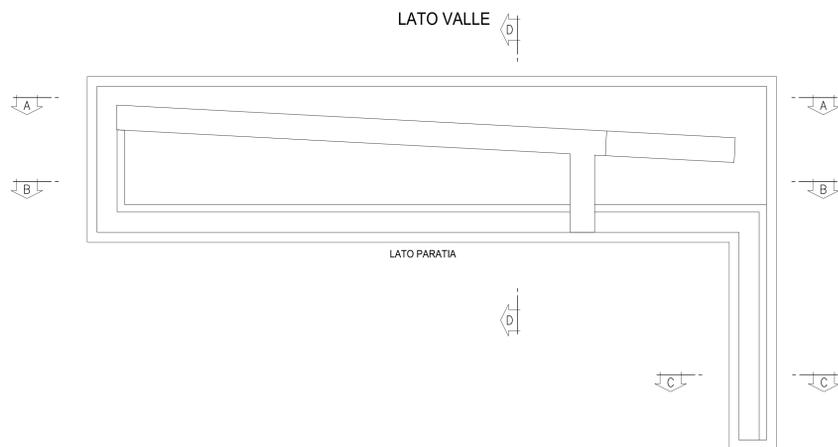
VISTA DALL'ALTO FONDAZIONI  
 Scala 1:50



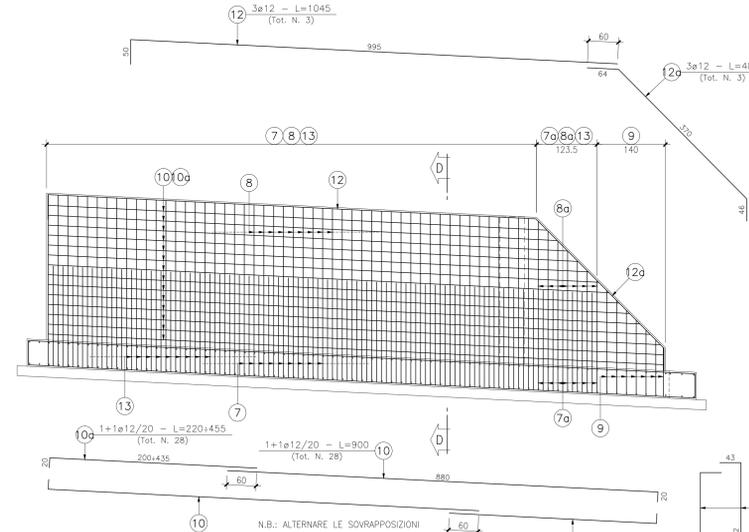
N.B.: LE QUANTITA' DELLE ARMATURE SONO VALIDE PER UNA SOLA FONDAZIONE.

RACCORDO A15

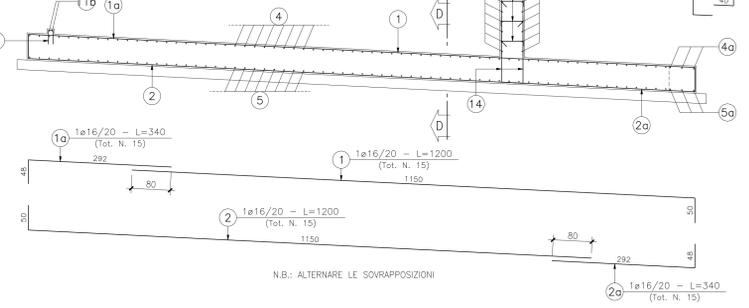
LATO VALLE



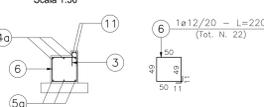
SEZIONE A-A  
 Scala 1:50



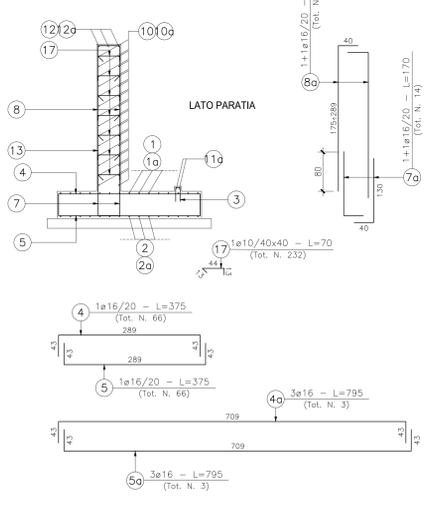
SEZIONE B-B  
 Scala 1:50



SEZIONE C-C  
 Scala 1:50



SEZIONE D-D  
 Scala 1:50



**ANAS S.p.A.**  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)  
 VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA  
 INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA  
 3° LOTTO TRA FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE

PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO

PROGETTO ESECUTIVO **GE265**



**CESI** **TECHINT** **INGEGG**

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA SPECIALISTA	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Alessandro RICCIO	Ing. Alessandro RICCIO	Dot. Domenico TRIMICOLI

**OPERE MAGGIORI**  
 GALLERIE ARTIFICIALI  
 GALLERIA ARTIFICIALE IN PARATIA DI PALI FELETTINO II  
 IMBOCCHI - ARMATURA FONDAZIONI E SETTI VERTICALI DEI MURI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPGE0265	0000_P00GA02STRAR03_B	B	1:50

PROGETTO	ELAB.	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
DPGE0265	E 20	Marzo 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino