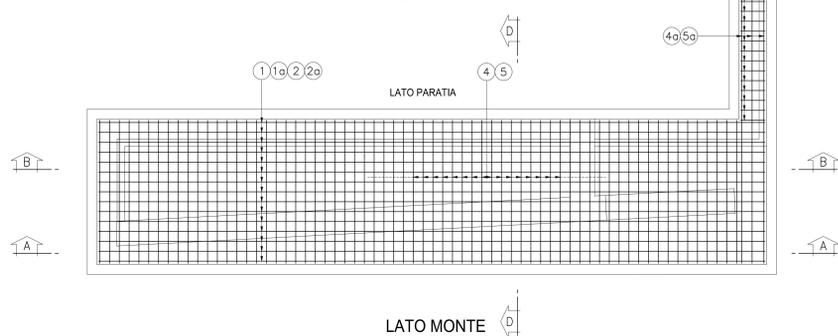


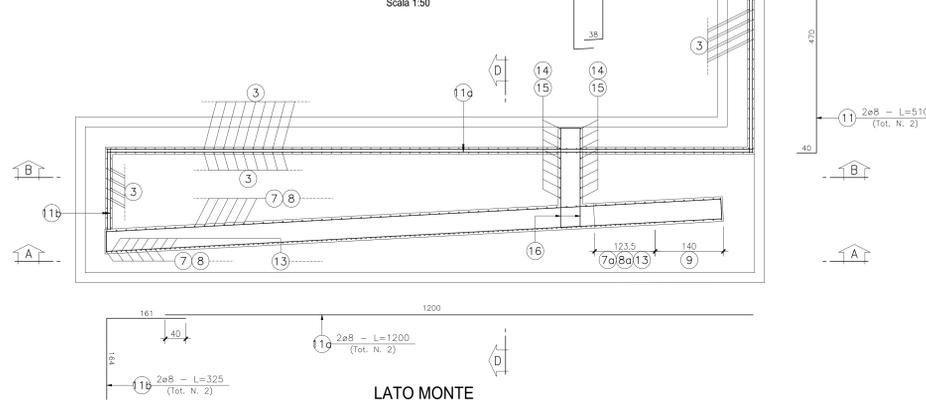
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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:
 - 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_{max} 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 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_{max} 31
 - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,60
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
COPRIFERRO: 50mm
CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA SOLETTA E TRASVERSI
 - 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_{max} 31
 - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,50
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
COPRIFERRO: 30mm
CALCESTRUZZO PER TRAM 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_{max} 25
 - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
 - RAPPORTO A/C MAX: 0,50
 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 340 Kg/mc
COPRIFERRO: 30mm
ACCIAIO DI ARMATURA
 - ARMATURA ORDINARIA: B450C
 - ARMATURA DI PRECOMPRESIONE:
 ACCIAIO ARMONICO in trefoli
 f_{ptk} = 1860 MPa f_{p(1)} = 1670 MPa

PIANTA FONDAZIONI
 Scala 1:50



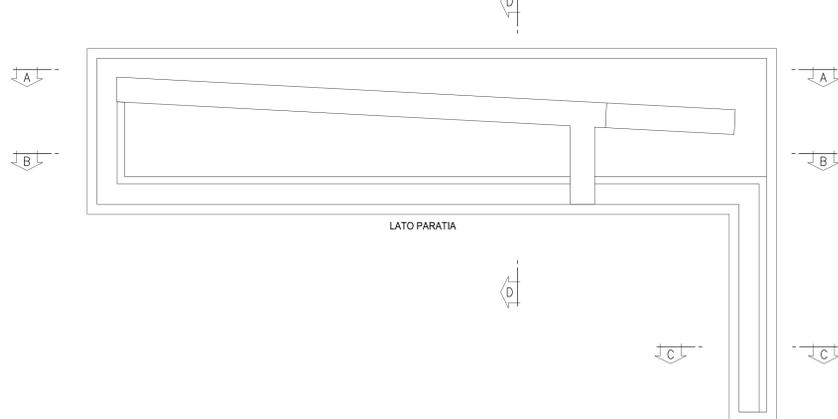
VISTA DALL'ALTO FONDAZIONI
 Scala 1:50



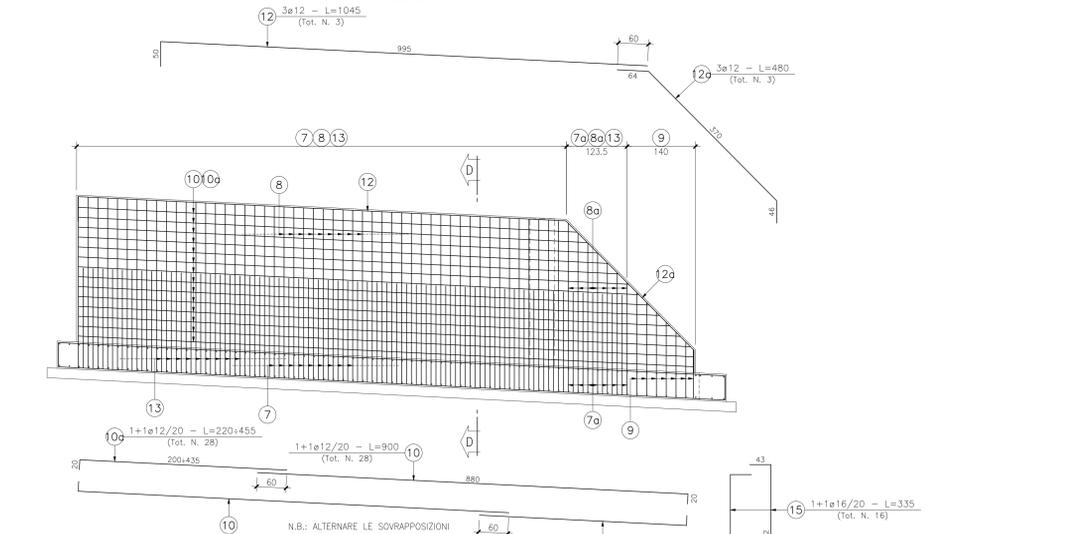
N.B.: LE QUANTITA' DELLE ARMATURE SONO VALIDE PER UNA SOLA FONDAZIONE.

RACCORDO A15

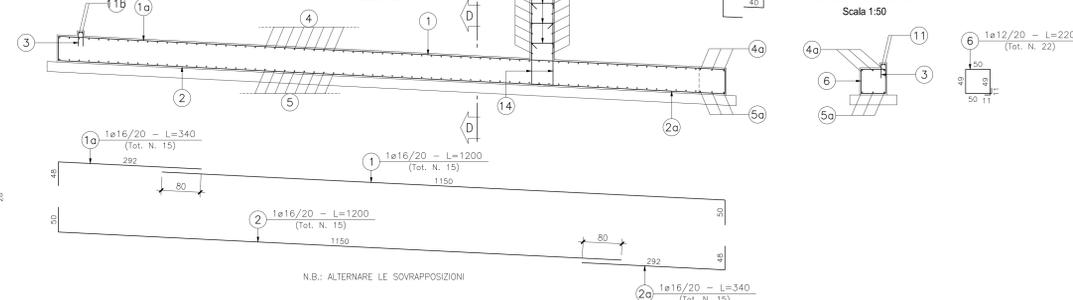
LATO VALLE



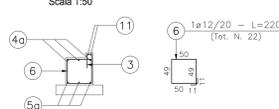
SEZIONE A-A
 Scala 1:50



SEZIONE B-B
 Scala 1:50



SEZIONE C-C
 Scala 1:50



SEZIONE D-D
 Scala 1:50

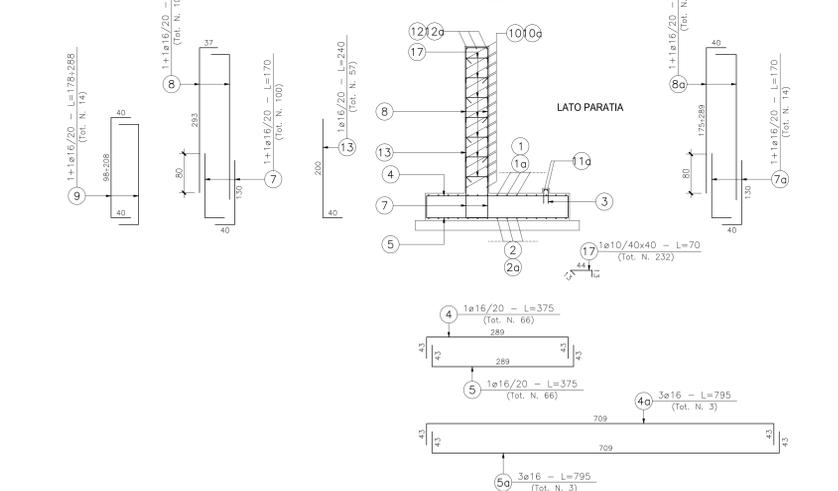


TABELLA FERRI						
Posizione	Diametro (mm)	Quantità (n°)	Lunghezza (m)	Lunghezza Totale (m)	Peso Unitario (kg/m)	Peso Totale (kg)
1	16	15	12,00	180,00	1,578	284,04
1a	16	15	3,40	51,00	1,578	80,48
2	16	15	12,00	180,00	1,578	284,04
2a	16	15	3,40	51,00	1,578	80,48
3	10	97	0,65	63,05	0,617	38,90
4	16	66	3,75	247,50	1,578	390,56
4a	16	3	7,95	23,85	1,578	37,64
5	16	66	3,75	247,50	1,578	390,56
5a	16	3	7,95	23,85	1,578	37,64
6	12	22	2,20	48,40	0,888	42,98
7	16	100	1,70	170,00	1,578	268,26
7a	16	14	1,70	23,80	1,578	37,56
8	16	100	3,30	330,00	1,578	520,74
8a	16	14	2,72	38,08	1,578	60,09
9	16	14	2,33	32,62	1,578	51,47
10	12	28	3,00	84,00	0,888	223,78
10a	12	28	3,38	94,50	1,578	149,13
11	8	2	5,10	10,20	0,395	4,03
11a	8	2	12,00	24,00	0,395	9,48
11b	8	2	3,25	6,50	0,395	2,57
12	12	3	10,45	31,35	0,888	27,84
12a	12	3	4,80	14,40	0,888	12,79
13	16	57	2,40	136,80	1,578	215,87
14	16	16	1,75	28,00	1,578	44,18
15	16	16	3,35	53,60	1,578	84,58
16	12	30	2,75	82,50	0,888	73,26
17	10	232	0,70	162,40	0,617	100,20
					TOT. Kg	3553,11

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 Direzione Area Progetti
TECHINT Engineering & Construction
IGECCG Ingegneria e Geotecnica

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

OPERE MAGGIORI
GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA ARTIFICIALE IN PARATIA DI PALI FELETTINO II
IMBOCCO LATO RACCORDO A15 - ARMATURA FONDAZIONI E SETTI VERTICALI DEI MURI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPGE0265	0000_P00GA02STRAR03_C	E 20	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	REVISIONE A SEGUITO STRUTTURALE ANAS	Dicembre 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
B	REVISIONE A SEGUITO STRUTTURALE ANAS	Ottobre 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
A	EMISSIONE	Marzo 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino