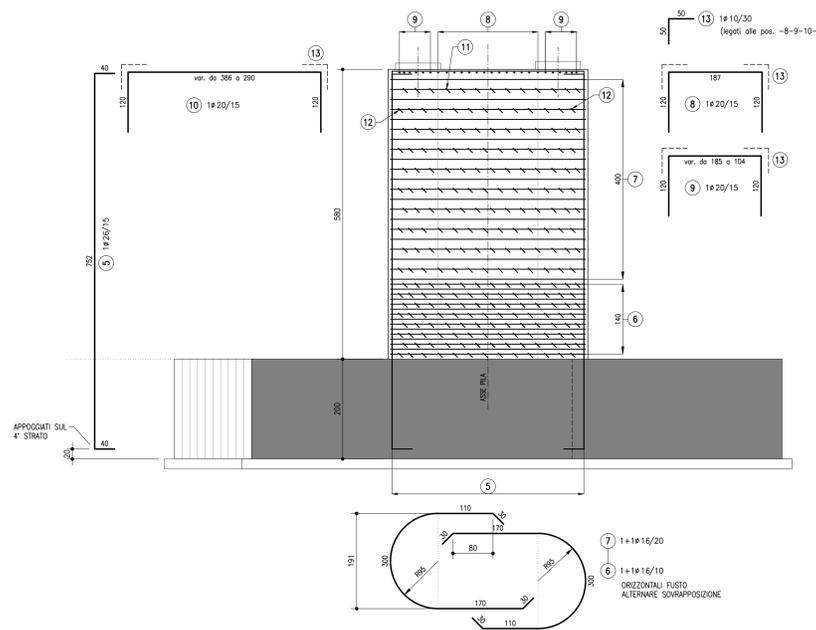
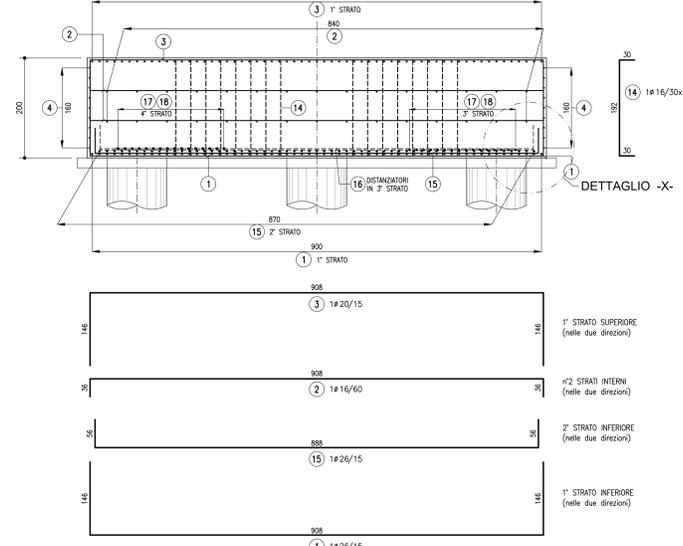


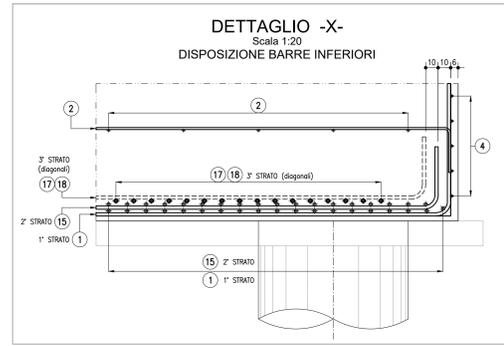
SEZIONE B-B
SCALA 1:50
ARMATURA FUSTO



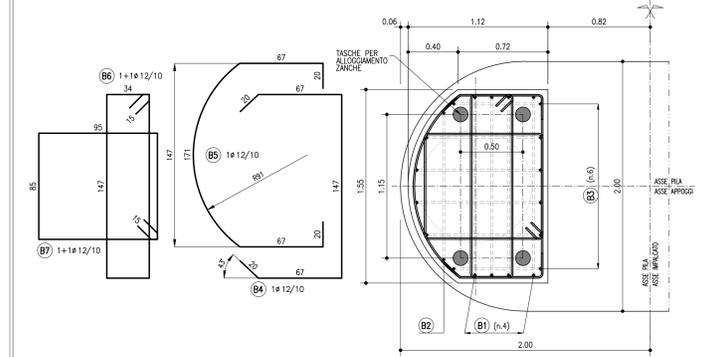
SEZIONE A-A
SCALA 1:50
ARMATURA FONDAZIONE



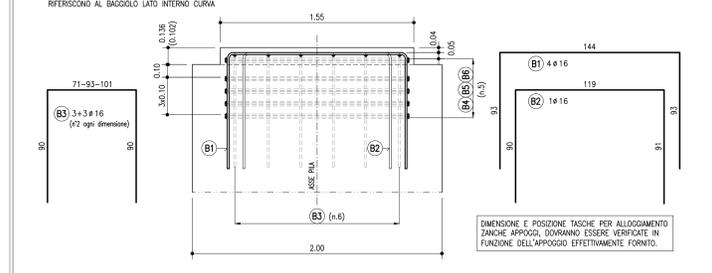
DETTAGLIO -X-
SCALA 1:20
DISPOSIZIONE BARRE INFERIORI



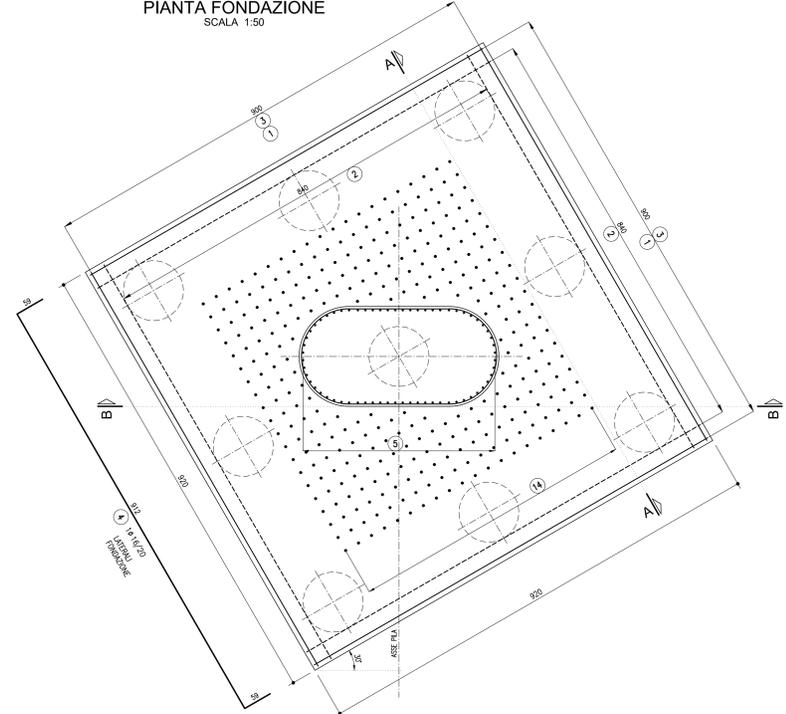
ARMATURA BAGGIOLI
SCALA 1:20
PIANTA



ARMATURA BAGGIOLI
SCALA 1:20
SEZIONE VERTICALE



PIANTA FONDAZIONE
SCALA 1:50



PIANTA FONDAZIONE
SCALA 1:50
ARMATURA INFERIORE IN 2°, 3° e 4° STRATO

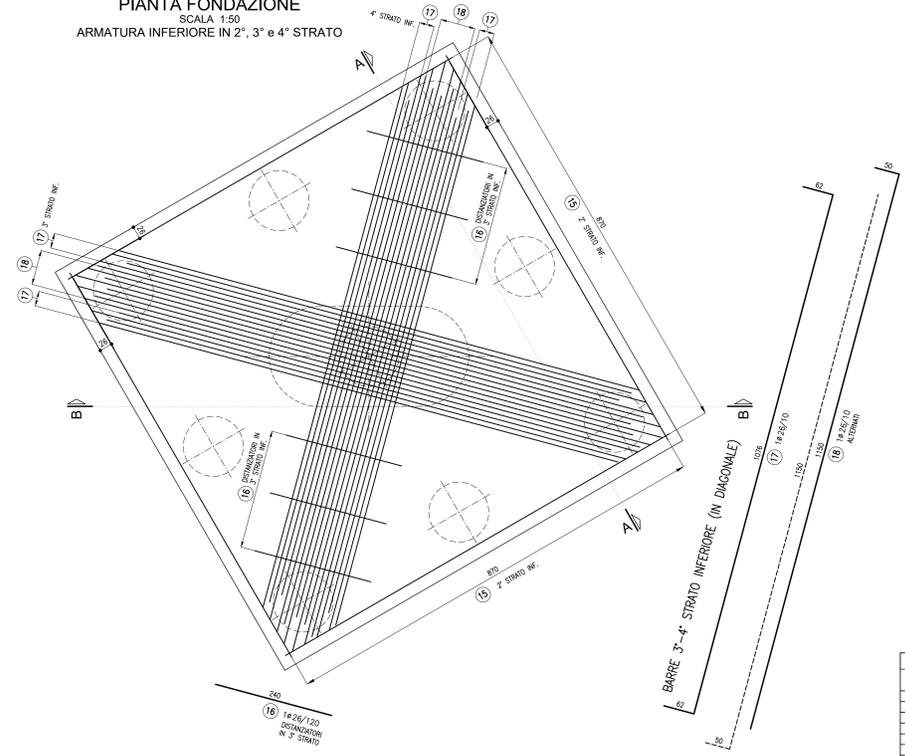
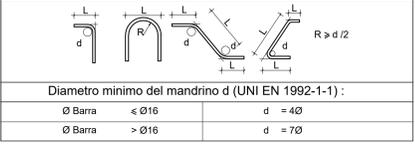


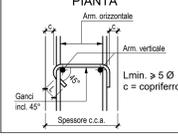
TABELLA MATERIALI :
CALCESTRUZZO :

Secondo EN206 - CNR UNI 11104
PILI:
- Classe di esposizione C25/30
- Classe di esposizione C28/35
MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI:
- Classe di esposizione C12/15
- Classe di esposizione X0
FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI:
- Classe di esposizione C28/35
- Classe di esposizione X2
ELEVAZIONI SPALLE E PILE:
- Classe di esposizione C32/40
- Classe di esposizione X2
ELEVAZIONI MURI:
- Classe di esposizione C28/35
- Classe di esposizione X2
SOLETTE IN C.A., CORDOLI, BAGGIOLI:
- Classe di esposizione C25/45
- Classe di esposizione XF4
COPRIFERRO NOMINALE* per pali trivellati (spallo=600mm) Cnom.=60.0mm
COPRIFERRO NOMINALE* per solette Cnom.=35.0mm
COPRIFERRO NOMINALE* per elevazioni Cnom.=35.0mm
COPRIFERRO NOMINALE* per fondazioni Cnom.=40.0mm
* EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2)P
ACCIAIO PER C.A.:
Secondo NTD 2008 (DM 17/01/2018)
Tipo B450C fyk ≥ 450MPa
fyk ≥ 540MPa
PER QUANTO NON SPECIFICATO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI E AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

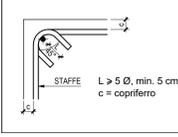
LEGENDA MISURE



DETTAGLIO GANCI



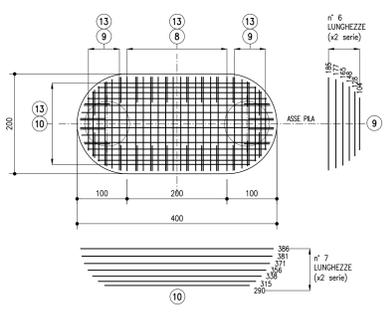
DETTAGLIO STAFFE



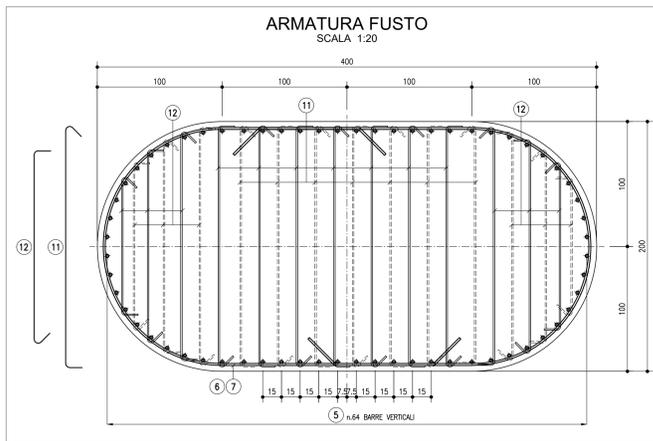
Pos.	Ø	Lung. (cm)	Num.	P. Unit. (kg/m)	Peso Tot. (kg)
1	20	1200	122	4.168	6.101.044
2	16	980	60	1.578	928.06
3	20	1200	122	4.168	6.101.044
4	16	1000	38	1.578	579.27
5	20	832	64	4.168	2.212.27
14	16	252	312	1.578	1.240.95
15	20	1000	118	4.168	4.916.00
16	20	240	6	4.168	60.02
17	26	1200	16	4.168	800.22
18	20	1200	16	4.168	800.22
Totale (kg)					21.258.38

Pos.	Ø	Lung. (cm)	Num.	P. Unit. (kg/m)	Peso Tot. (kg)
6	16	640	30	1.578	303.04
7	16	640	42	1.578	424.26
8	20	427	14	2.466	147.43
9	20	384.5	12	2.466	113.79
10	20	578	14	2.466	189.56
11	12	217	128	0.888	242.75
12	12	170	108	0.888	183.00
13	10	100	32	0.817	19.73
B1	16	300	8	1.578	41.87
B2	16	300	2	1.578	9.47
B3	16	268	12	1.578	50.76
B4	12	320	10	0.888	28.41
B5	12	345	10	0.888	30.63
B6	12	392	10	0.888	34.80
B7	12	300	10	0.888	34.82
Totale (kg)					1.843.91

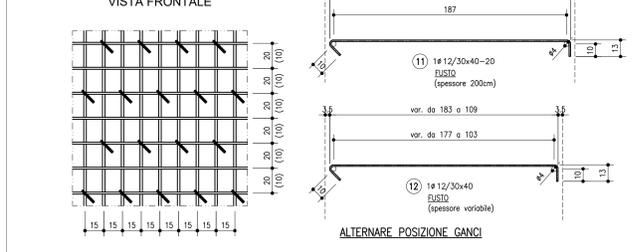
VISTA DALL'ALTO
SCALA 1:50



ARMATURA FUSTO
SCALA 1:20



DETTAGLIO DISPOSIZIONE GANCI
SCALA 1:20
VISTA FRONTALE



autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA
AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO

S2 - SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

LAVORI STRADALI

NUOVO CAVALCAVIA RAMPA RS304

ARMATURA PILA

PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Lorenzo Mori Ord. Ingg. Mozzata N. 18641 RESPONSABILE STRUTTURE	Ing. Raffaele Rinaldoni Ord. Ingg. Mozzata N. A1068	Ing. Andrea Tanti Ord. Ingg. Piana N. 1154
PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI		
CODICE IDENTIFICATIVO		
111465	0000 PD S2 LVS	CV107 PIL00 DSTR 1315 -2
SCALA varie		
REVISIONE		
11 NOVEMBRE 2011		
1 SETTEMBRE 2011		
2 SETTEMBRE 2011		
4		

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE DEI LAVORI DI PROCEDIMENTO
Ing. Fabio Varesi

VISTO DEL CONCESSIONARIO
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Ing. Roberto...