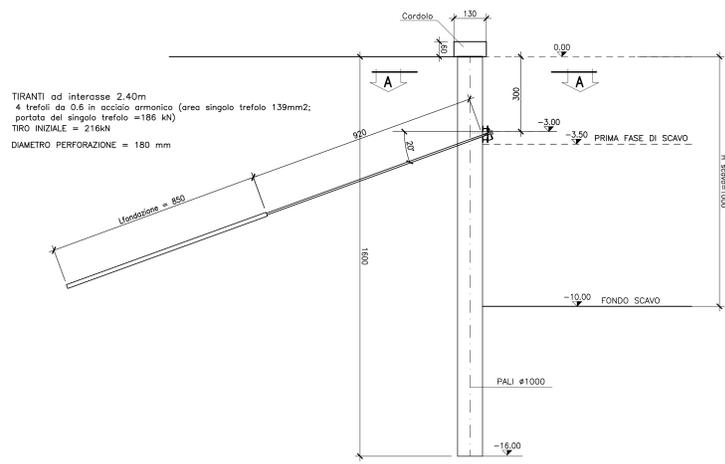


SEZIONE TIPICA PARATIA DI PALI Ø1000 CON TIRANTI

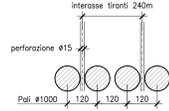
Scala 1:10



TIRANTI ad interasse 2.40m
4 trefoli da 0.6 in acciaio armonico (area singolo trefolo 139mm²; portata dal singolo trefolo = 186 kN)
TIRO INIZIALE = 216kN
DIAMETRO PERFORAZIONE = 180 mm

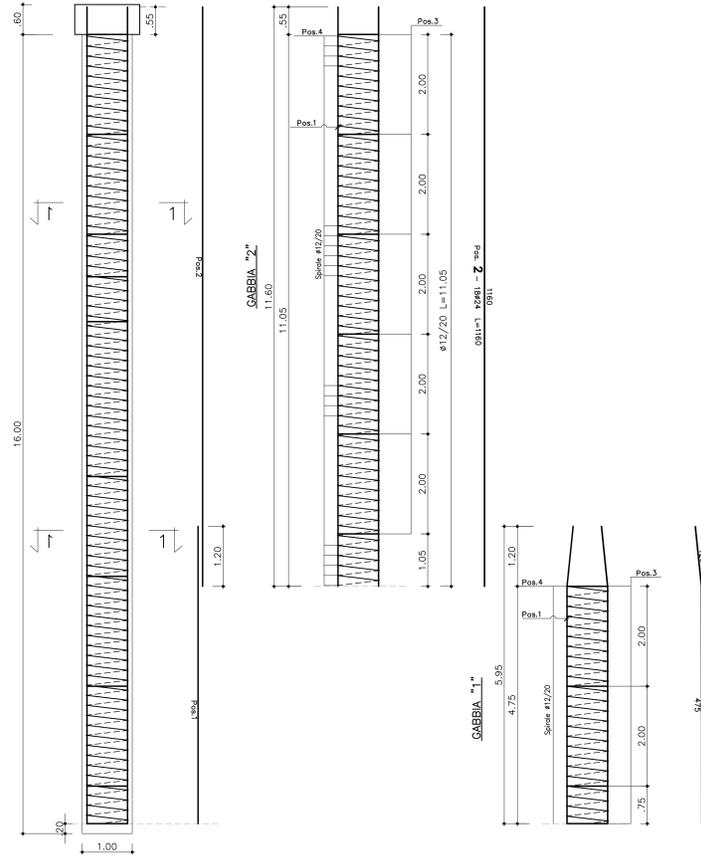
SEZIONE A-A

Scala 1:10



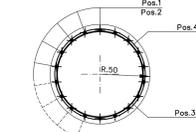
ARMATURA PALO Ø1000 L=16.00m

Scala 1:50



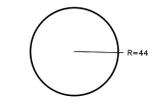
SEZIONE 1-1

Scala 1:25



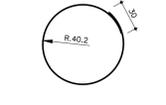
Spirale

Pos. 4 - Spir. #12/20 H=1580 L=21697



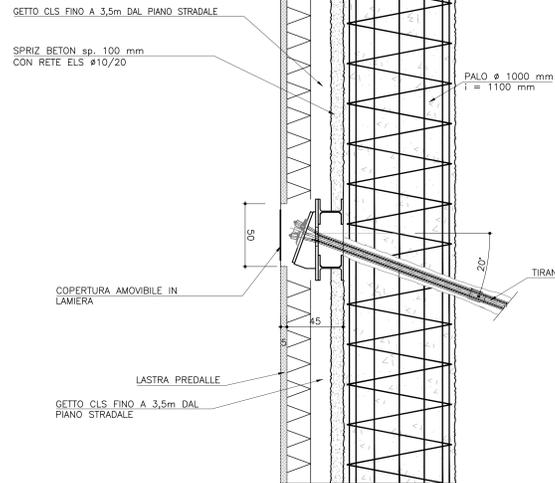
Anelli irrigidenti

Pos. 3 - 1926/200 (tot.10) L=276



PARTICOLARE TIRANTE

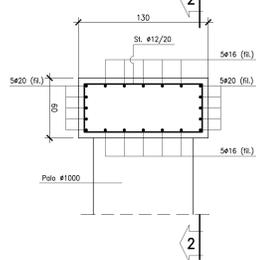
Scala 1:20



ARMATURA CORDOLO TESTA PALI

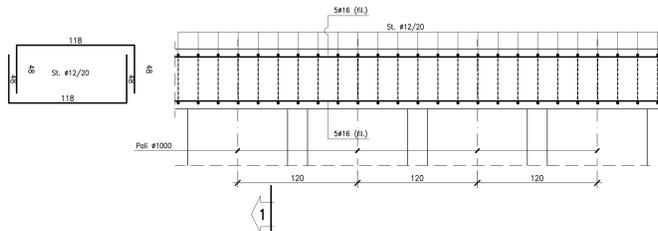
SEZIONE 1-1

Scala 1:25



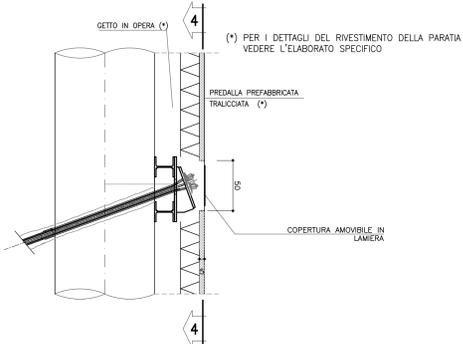
SEZIONE 2-2

Scala 1:25



SEZIONE 3-3

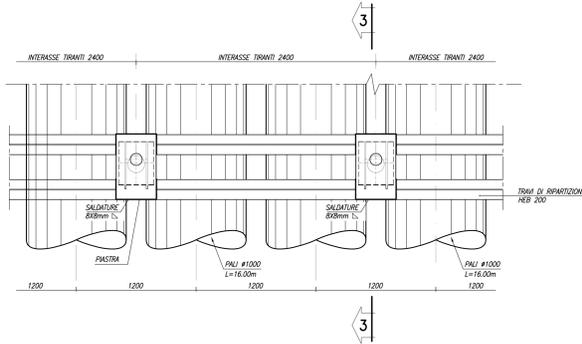
Scala 1:25



(*) PER I DETTAGLI DEL RIVESTIMENTO DELLA PARATIA VEDERE L'ELABORATO SPECIFICO

SEZIONE 4-4

Scala 1:25



Barre

DISTINTE FERRE

Sagoma	Pos.	φ (mm)	nb	A (cm)	B (cm)	L (m)	Ltot (m)	Note
1	1	20	18	120	475	5.95	107.11	
2	2	24	18	1160		11.60	208.80	
3	3	26	10	138	138	2.76	27.63	

Spirali

Spirale	Pos.	R (cm)	H (m)	ng	φ (mm)	S (cm)	Ltot (m)	Note
4	4	44	15.80	1	12	20	218.97	

Massa barre

φ (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
20	2.466	107.11	264.1
24	3.551	208.80	741.5
26	4.168	27.63	115.2
		Tot.	1120.8

Massa spirali

φ (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
12	0.888	218.97	194.4

Massa totale acciaio : 1315.2 kg

NOTE:
- MATERIALI: PER LA TABELLA MATERIALI VEDERE L'ELABORATO SPECIFICO

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSE CONNESSE
CODICE CUP: F119090279017
TRATTE B1, B2, C, D, TRV13+14, GREENWAY
AS BUILT
OPERE D'ARTE MAGGIORI
GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA ARTIFICIALE LOMAZZO
PARATIE TIRANTATE - IMBOCO LATO "LENTATE": CARPENTERIA ED ARMATURA

IDENTIFICAZIONE ELABORATO
CODICE PROGETTO: F007078
VARESE

IMPRESA
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:
STRABAG A.G. - ICM S.p.A. - STRABAG S.p.A.

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:
STRABAG A.G. - ICM S.p.A. - STRABAG S.p.A.

CONCESSIONARIO
CONCESSIONARIA AUTOSTRADALI LOMAZZO

ELABORAZIONE PROGETTUALE
STRABAG A.G. - ICM S.p.A. - STRABAG S.p.A.

3TI ITALIA S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Ing. Maurizio Zucchi
Via degli Impianti
00199 Roma