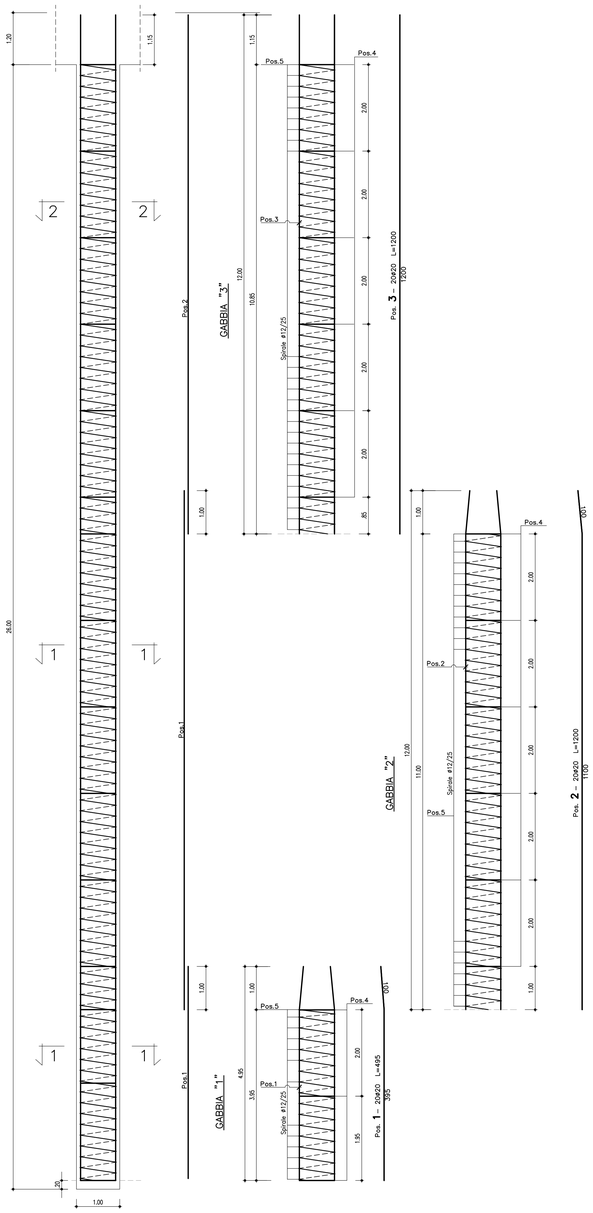
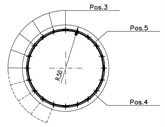
ARMATURA PALO INTERNO ø1000 L=26.00m

Scala 1:50



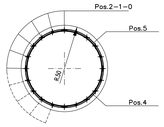
SEZIONE 2–2

Scala 1:25



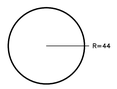
SEZIONE 1–1

Scala 1:25



Spirale

Pos. **5** – Spir. ø12/25 H=2580 L=28647



Anelli irrigidenti

Pos. **4** – 1ø26/200 (tot.15) L=276

DISTINTA FERRI

Barre

Sagoma	Pos.	ø (mm)	nb	A (cm)	B (cm)	L (m)	Ltot (m)	Note
	1	20	20	100	395	4.95	99.00	
	2	20	20	100	1100	12.00	240.10	
	3	20	20	1200		12.00	240.00	
	4	26	15	138	138	2.76	41.45	

Spirali

Spirale	Pos.	R (cm)	H (m)	ng	ø (mm)	S (cm)	Ltot (m)	Note
	5	44	25.80	1	12	25	286.47	

Massa barre

ø (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
20	2.466	579.10	1428.1
26	4.168	41.45	172.7
		Tot.	1600.9

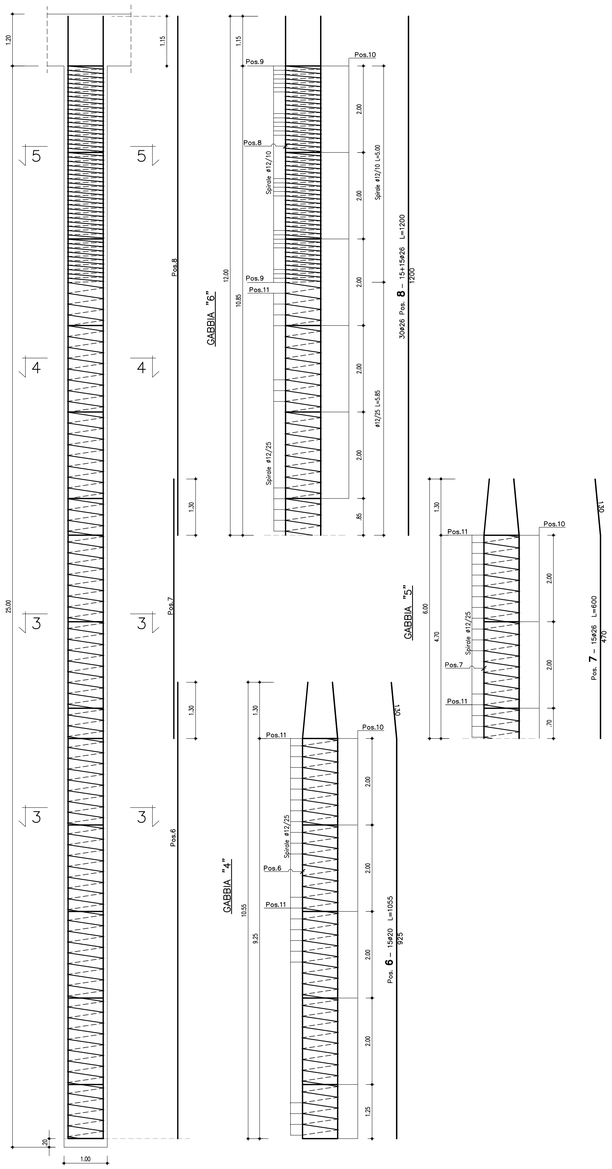
Massa spirali

ø (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
12	0.888	286.47	254.3

Massa totale acciaio : 1855.2 kg

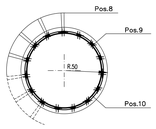
ARMATURA PALO ESTERNO ø1000 L=25.00m

Scala 1:50



SEZIONE 5–5

Scala 1:25

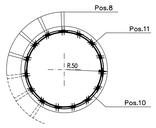


Spirale

Pos. **9** – Spir. ø12/10 H=500 L=13832

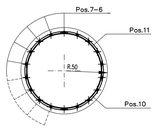
SEZIONE 4–4

Scala 1:25



SEZIONE 3–3

Scala 1:25



Anelli irrigidenti

Pos. **10** – 1ø26/200 (tot.15) L=276

Spirale

Pos. **11** – Spir. ø12/25 H=1980 L=20102

DISTINTA FERRI

Barre

Sagoma	Pos.	ø (mm)	nb	A (cm)	B (cm)	L (m)	Ltot (m)	Note
	6	20	15	130	925	10.55	158.28	
	7	26	15	130	470	6.00	90.00	
	8	26	30	1200		12.00	360.00	
	10	26	15	138	138	2.76	41.45	

Spirali

Spirale	Pos.	R (cm)	H (m)	ng	ø (mm)	S (cm)	Ltot (m)	Note
	9	44	5.00	1	12	10	138.32	
	11	40	19.80	1	12	25	201.02	

Massa barre

ø (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
20	2.466	158.28	390.3
26	4.168	491.45	2048.2
		Tot.	2438.6

Massa spirali

ø (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
12	0.888	339.34	301.3

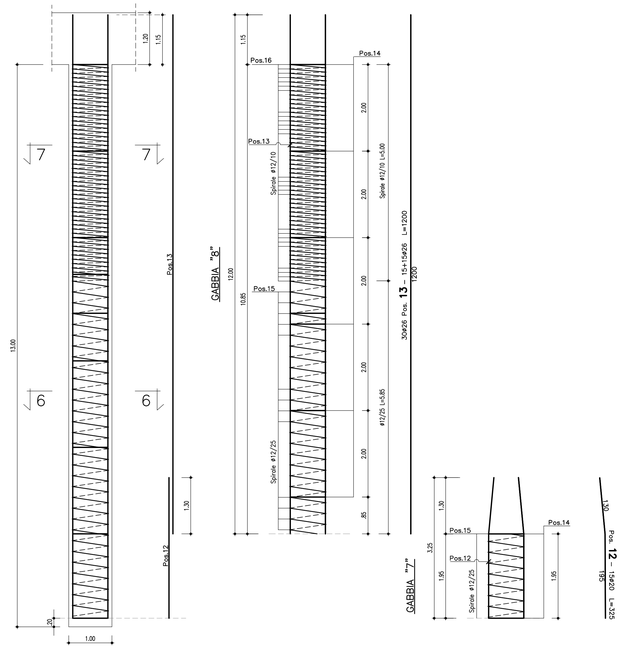
Massa totale acciaio : 2739.9 kg

NOTA:

– LE TABELLE DELLE ARMATURE SONO PER UN SINGOLO PALO

ARMATURA PALO ESTERNO ø1000 L=13.00m

Scala 1:50



DISTINTA FERRI

Barre

Sagoma	Pos.	ø (mm)	nb	A (cm)	B (cm)	L (m)	Ltot (m)	Note
	12	20	15	130	195	3.25	48.74	
	13	26	30	1200		12.00	360.00	
	14	26	8	138	138	2.76	22.10	

Spirali

Spirale	Pos.	R (cm)	H (m)	ng	ø (mm)	S (cm)	Ltot (m)	Note
	15	44	7.80	1	12	25	86.61	
	16	44	5.00	1	12	10	138.32	

Massa barre

ø (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
20	2.466	48.74	120.2
26	4.168	382.10	1592.5
		Tot.	1712.7

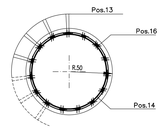
Massa spirali

ø (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
12	0.888	224.93	199.7

Massa totale acciaio : 1912.4 kg

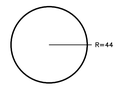
SEZIONE 7–7

Scala 1:25



Spirale

Pos. **16** – Spir. ø12/10 H=500 L=13832

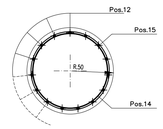


NOTA:

– MATERIALI: PER LA TABELLA MATERIALI VEDERE L'ELABORATO SPECIFICO

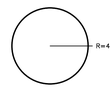
SEZIONE 6–6

Scala 1:25



Spirale

Pos. **15** – Spir. ø12/25 H=780 L=8661



Anelli irrigidenti

Pos. **14** – 1ø26/200 (tot.8) L=276

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE | E | | | | | | | | | DEL PROGETTO ESECUTIVO

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE — Autostrada Pedemontana Lombarda

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE
DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE
CODICE C.U.P. F15B99007080

TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY

AS BUILT

TRATTA B1

OPERE D'ARTE MAGGIORI
GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA ARTIFICIALE LOMAZZO
ARMATURA PALI - CONCI 1, 3, 4, 5

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F00107B

WBS									
FASE PROGETTUALE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO/OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
A	1	A02	GA001	0	OM	AR	001	E

Scala: 1:50/1:25

DATA	DESCRIZIONE	REV
Febbraio 2016	Emissione	E

CONCEDENTE

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIO

Autostrada Pedemontana Lombarda — Direttore Tecnico: Ing. Enrico Ainis; Referente Tecnico: Arch. Giovanni Cannata

APPROVATO

Autostrada Pedemontana Lombarda — Il Direttore dei Lavori: Ing. Francesco Domanico

IMPRESA

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante cooptata
STRABAG A.G.	GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	Impresa costruzioni Giuseppe Maltauro S.p.A.	STRABAG S.p.A.

STRABAG — GRANDI LAVORI FINCOSIT — MALTAURO — STRABAG

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
3TI PROGETTI ITALIA	GPI	STUDIO ASSOCIATO CECCHINI	Arch. Salvatore Vermiglio

RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI:
Ing. Alberto Cecchini

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI COMO — INGEGNERE ALBERTO CECCHINI — N. 1575B

ELABORAZIONE PROGETTUALE

PROGETTISTA:
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A

3TI ITALIA S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Ing. Stefano Luca Passoti
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma n. 20809

Redatto: Cecchinelli — Verificato: Guiducci — Approvato: Possaiti