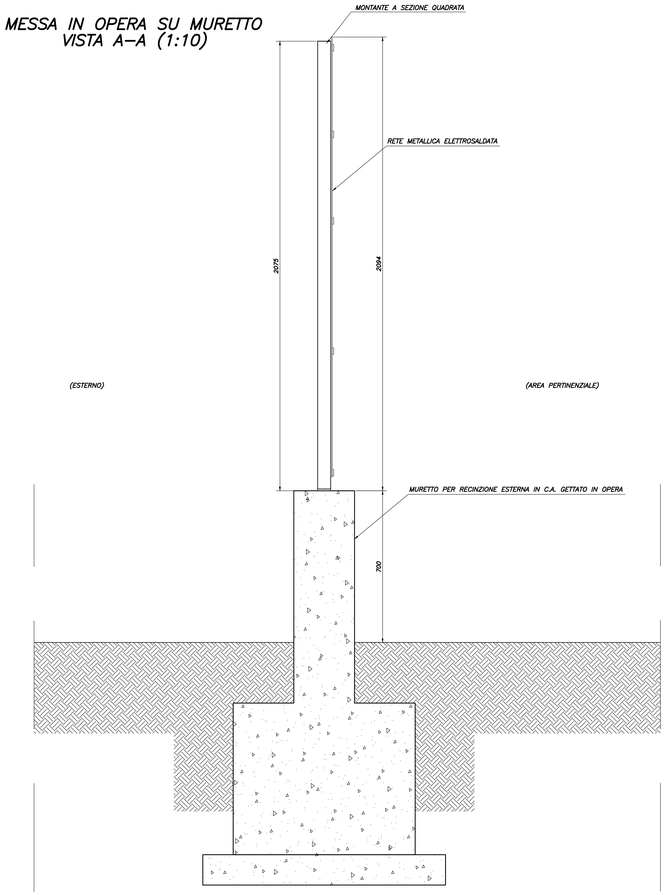
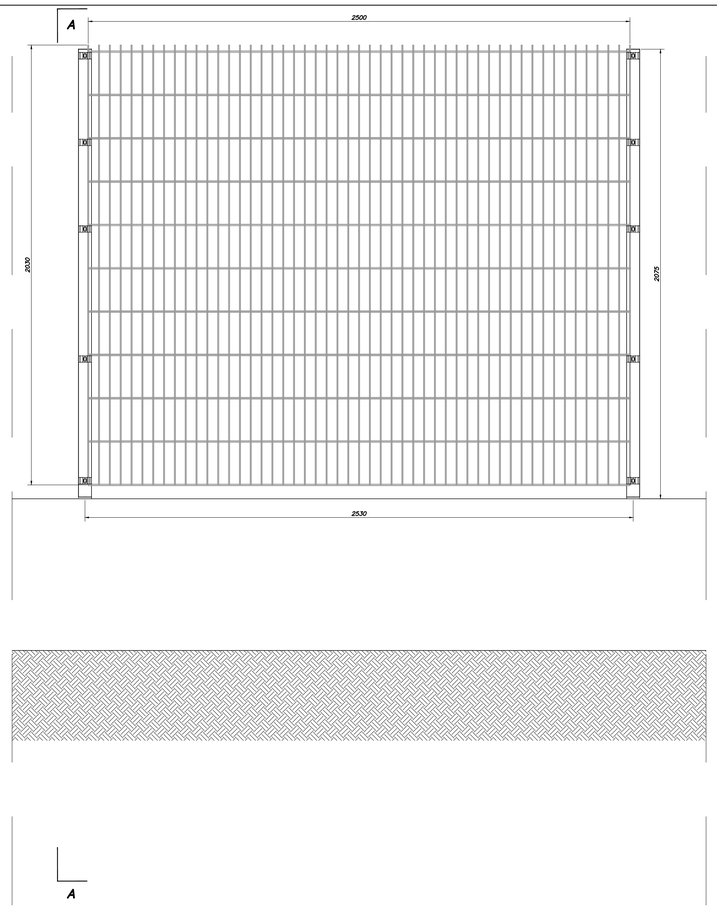
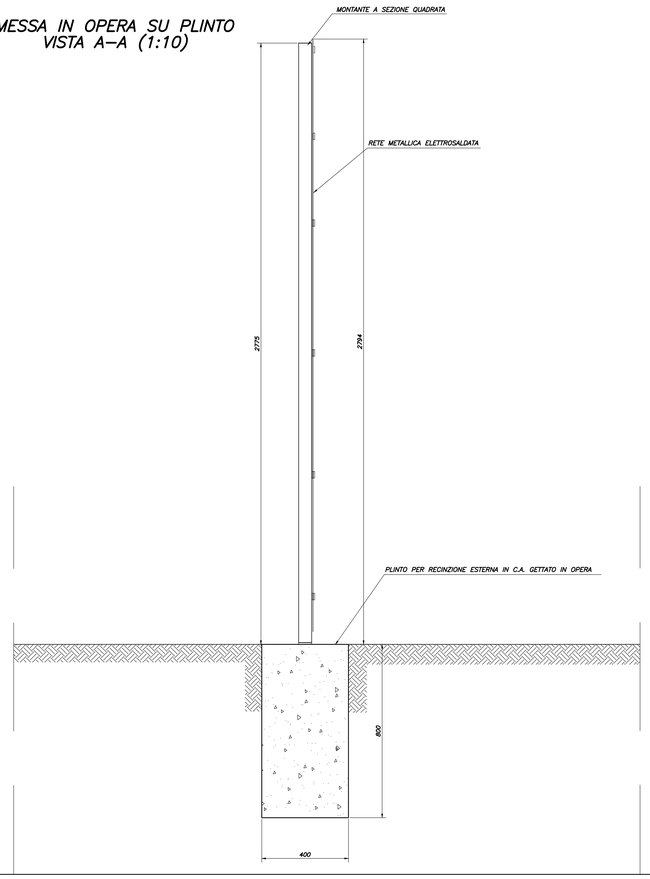
MESSA IN OPERA SU MURETTO VISTA A–A (1:10)



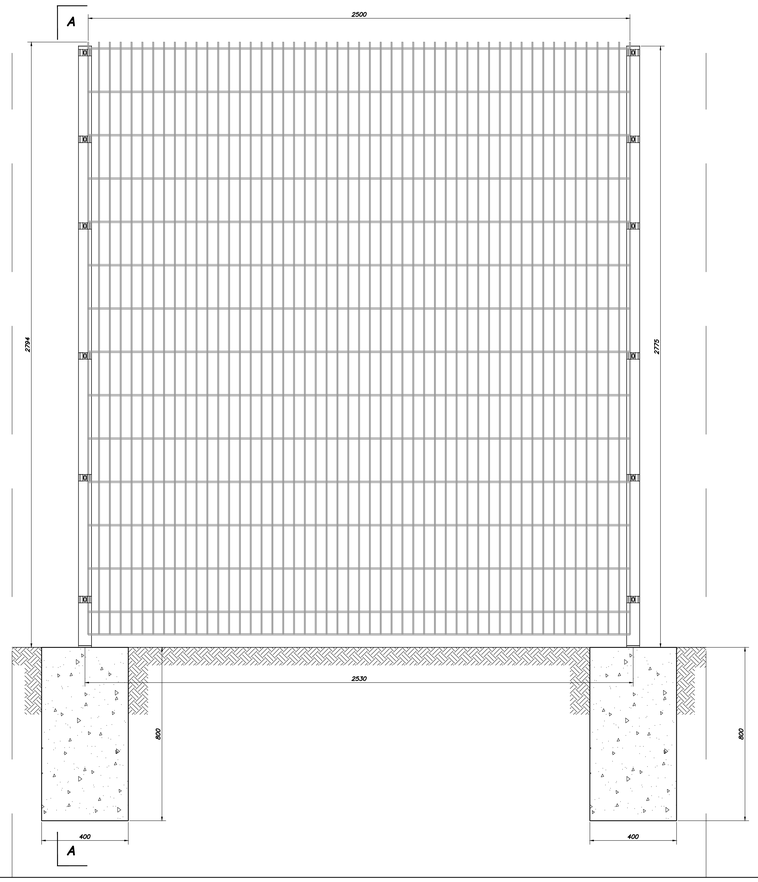
MESSA IN OPERA SU MURETTO VISTA FRONTALE DELLA RECINZIONE (1:10)



MESSA IN OPERA SU PLINTO VISTA A–A (1:10)



MESSA IN OPERA SU PLINTO VISTA FRONTALE DELLA RECINZIONE (1:10)



CARATTERISTICHE RETE E MONTANTI

PANNELLI

Recinzione elettrosaldata con doppi tondini orizzontali su tutte le maglie.
Maglie 200 x 50 mm.
Diametro dei doppi tondini orizzontali: 6 mm.
Diametro dei tondini verticali: 5 mm.
Larghezza dei pannelli: 2500 mm.
Fili d'acciaio zincati a caldo, elettrosaldati e rivestiti in poliestere di colore verde RAL 6005.
Quantità minima di zinco: 40 g/m2.
Quantità minima di poliestere: 100 micron.

I pannelli posso essere installati con le punte di vivagno rivolte verso l'alto o il basso.
Si consiglia la posa con le punte rivolte verso il basso per altezze dei pannello comprese tra 630 e 1.230 mm.

PALI QUADRI

Pali a sezione quadrata, zincati sia internamente che esternamente e rivestiti in poliestere.
Zincati a caldo, quantità minima di zinco: 275 g/m2 (2 lati combinati – secondo norme EN 10147).
Quantità minima di poliestere: 60 micron.
Sezione 60 x 60 x 1.5 mm; 6.68 cm3.
Resistenza a trazione: 330 a 510 N/mm2 (secondo EN10025–2).
Accessori per il fissaggio dei pannelli:
– Giunti di fissaggio: per il fissaggio di 2 pannelli al palo, forniti di copribullone
– Bulloni di sicurezza M6: speciali bulloni in acciaio inox a testa bombata per il bloccaggio dei giunti degli inserti dei pali.

Graffe speciali: in acciaio inox per agganciare 2 pannelli in corrispondenza di angoli acuti.
Cappucci in plastica.

I pali possono essere messi in opera su plinti di calcestruzzo, distanziati di 247 cm (op. ad interasse di 253 cm), oppure su cordolo/muretto in c.a. mediante piastra di base 140 x 60 x 8 mm saldata al palo da ancorare con viti M10.
Dopo aver posato i pali, vi si fissano i pannelli usando i giunti di fissaggio.
– Angolo retto o ottuso: con un palo d'angolo dotato di inserti su due lati a 90°, che permettono il fissaggio dei pannelli.
– Angolo acuto: con due pali intermedi posati a 50 cm dall'angolo, i pannelli vanno posati con sporgenza di 50 cm dai pali congiungendosi all'altezza dell'angolo. Il fissaggio tra i due pannelli avviene sull'angolo con le graffe speciali inox ogni due maglie.

Per installazioni a gradoni su terreni in pendenza è possibile fissare il pannello con un giunto aggiuntivo e vite autoforante.

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. F11B06002700007

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

AS BUILT

TRATTA B1 - SVINCOLO DI LOMAZZO (da Pk - 0+850 a Pk +1+800)
IMPIANTI
STRUTTURALI CABINE ELETTRICHE
TIPOLOGICI CABINE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI RECINZIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F001079

WBS								
FASE PROGETTUALE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
A	0	A0X	IF00	0	IM	PC	001	C

Scala: 1:10

DATA	DESCRIZIONE	REV
Settembre 2014	Emissione	-

CONCEDENTE
CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIO
Autostrada Pedemontana Lombarda — Direttore Tecnico: Ing. Enrico Aleni; Referente Tecnico: Ing. Sabrina Lattuada

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

IMPRESA

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:

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

STRABAG — GLF GRANDI LAVORI FINCOSIT — MALTAURO — STRABAG

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
3TI PROGETTI ITALIA	GP Ingegneria	Studio Associato Lattuada	Arch. Salvatore Verzaglio

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

ELABORAZIONE PROGETTUALE

PROGETTISTA:
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A

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

Redatto: Sperati — Verificato: Di Sarzo — Approvato: Possati