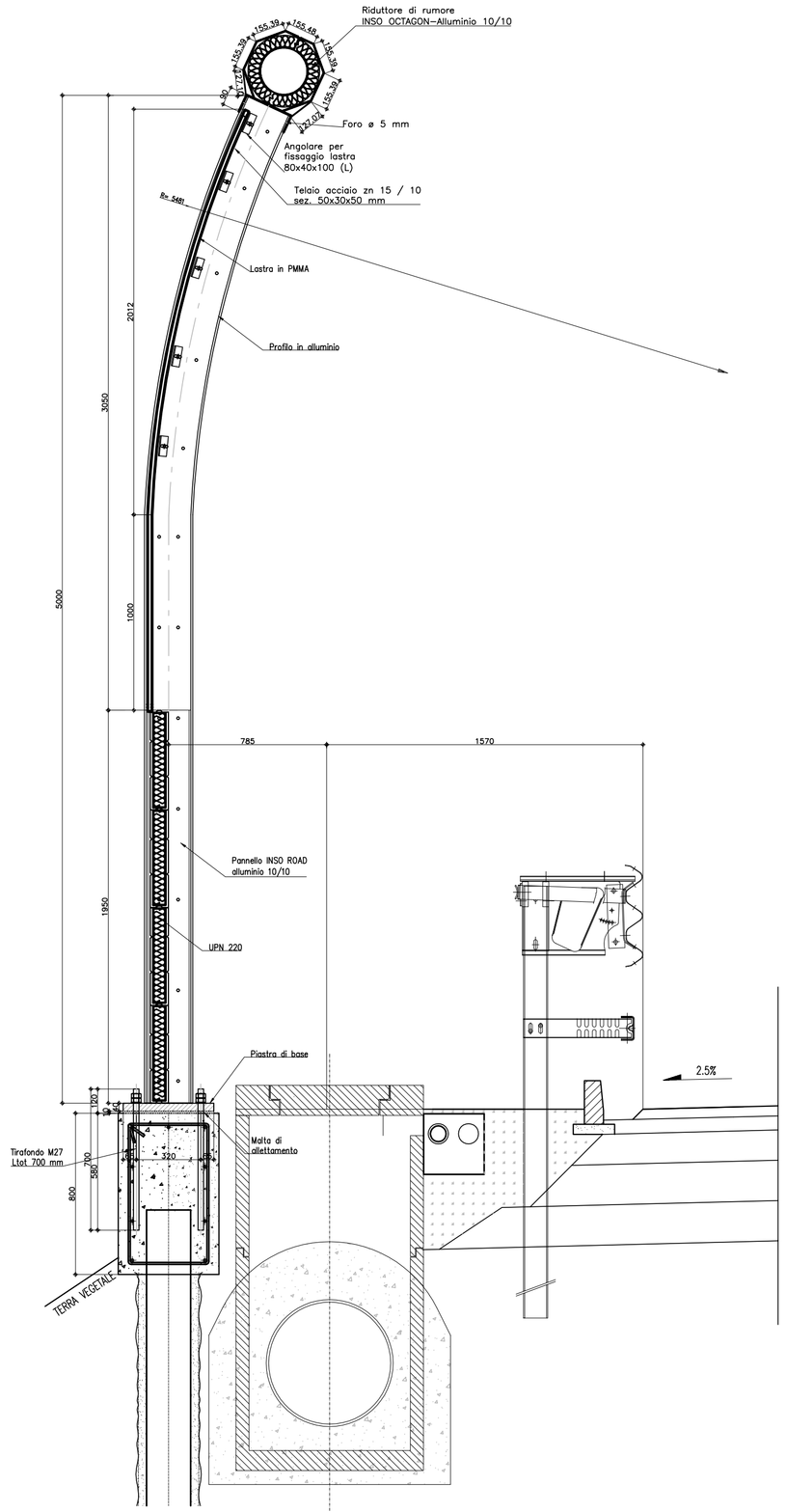
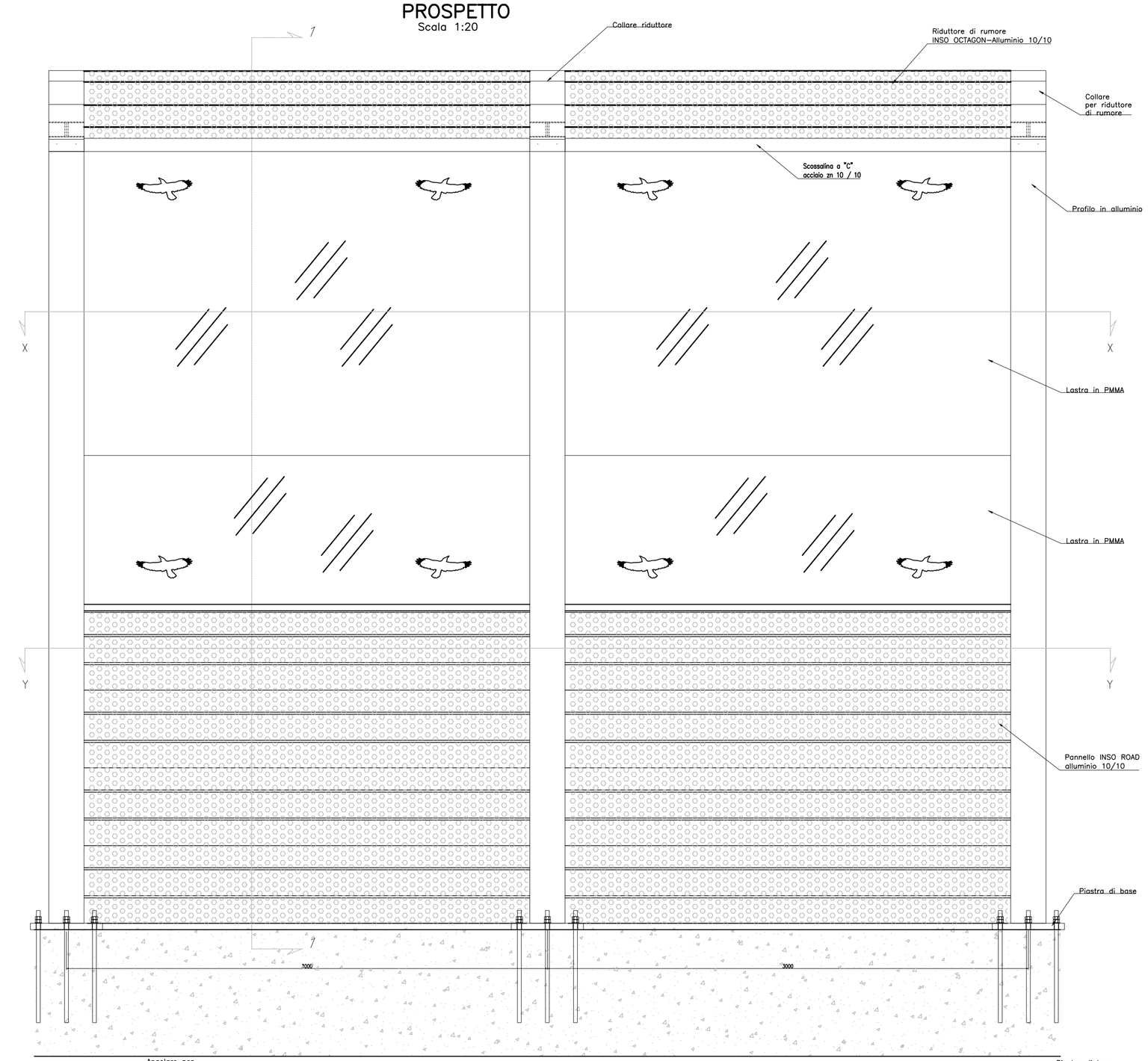
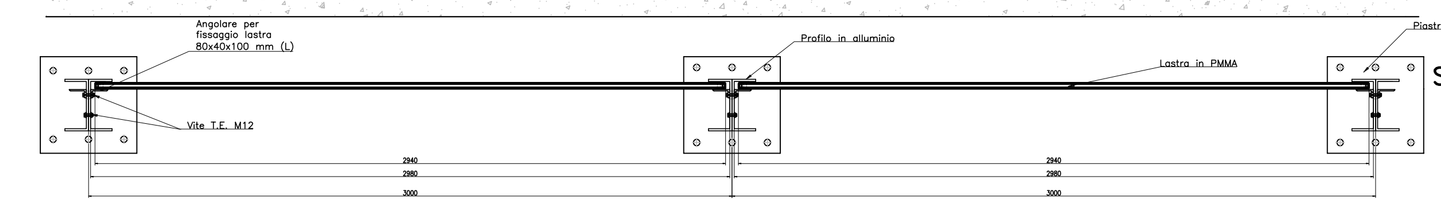
SEZIONE 1–1
Scala 1:20

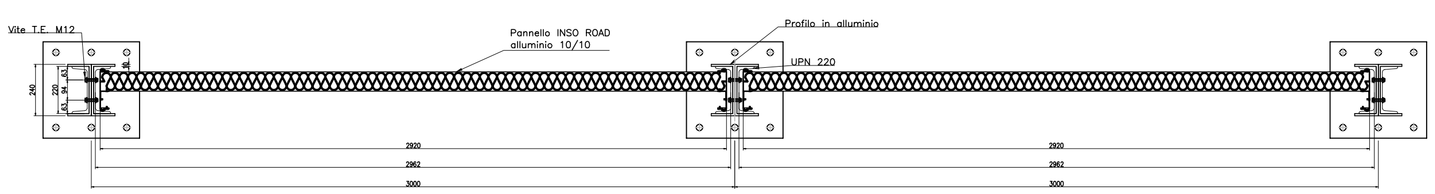


PROSPETTO
Scala 1:20





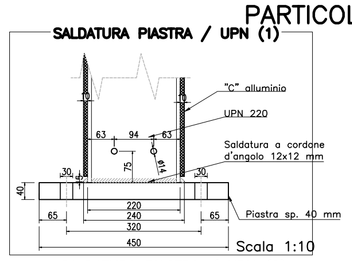
SEZIONE X–X
Scala 1:20



SEZIONE Y–Y
Scala 1:20

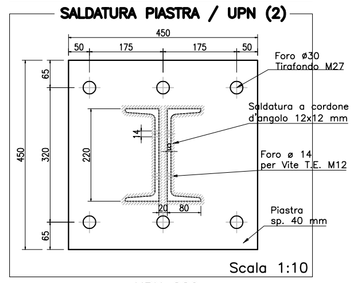
PARTICOLARI CARPENTERIA

SALDATURA PIASTRA / UPN (1)



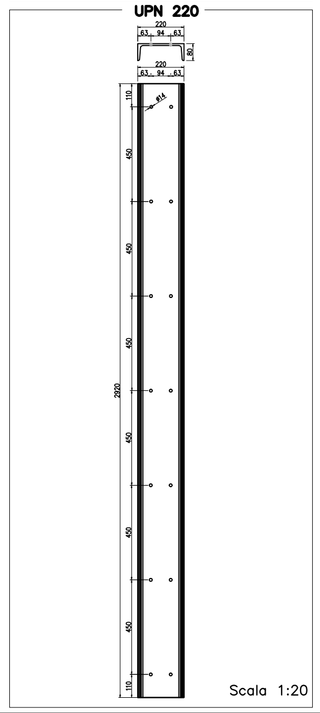
Scala 1:10

SALDATURA PIASTRA / UPN (2)



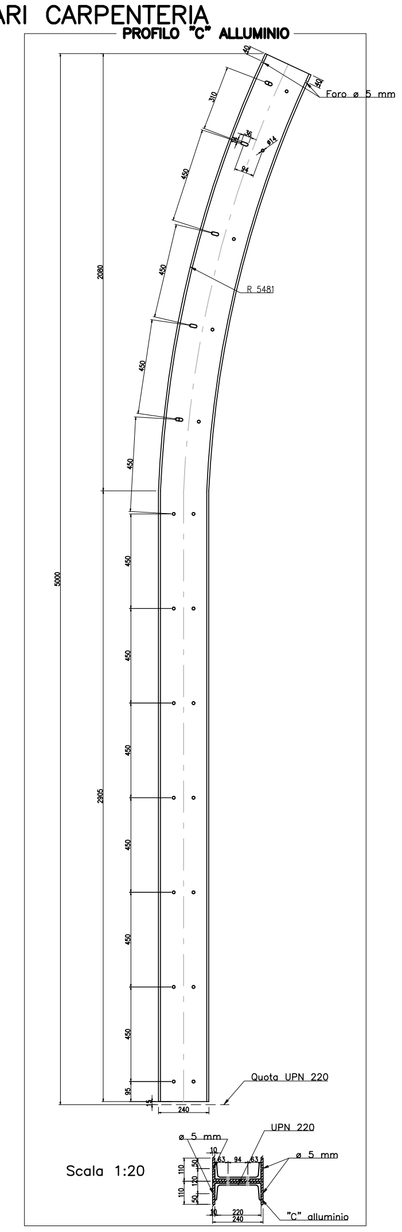
Scala 1:10

UPN 220



Scala 1:20

PROFILO "C" ALLUMINIO



Scala 1:20

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

STRUTTURA

- PROFILATO UPN 220 S355JO – zincato a caldo
- PIASTRE S355JO–zincato a caldo
- SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO 12x12 mm.
- TIRAFONDI M27 cl. 6.8 – zn
- BULLONERIA M27 CL. 8.8 – zn
- PROFILO C ALLUMINIO – LEGA 6060 stato fisico T6
- BULLONERIA M12 CL. 8.8 – zincata a caldo
- COPPIA DI SERRAGGIO: 28.2 daN/m

PANNELLO IN ALLUMINIO VERNICIATO

- INVOLUCRO IN ALLUMINIO
  - strato in alluminio – pieno – sp. 10/10 (lato ricettore)
  - strato in alluminio – forato – sp. 10/10 , percentuale foratura 33%, ø fori 5 mm, passo fori 8 mm (lato sorgente)
- RIEMPIMENTO: materassino in lana di roccia sp. 60 mm – densità 90Kg/mc imputrescibile, inerte agli agenti chimici ed atmsferici, ininfiammabile o autoestinguente velovetro neoprenato nero (lato assorbente)
- CHIUSURE LATERALI: tappi in acciaio zincato 10/10 fissati con rivetti in alluminio ø 4.8 x 10 guarnizioni di battuta in EPDM a palloncino con aletta – 180 g/ml – SH 70+/–5

PANNELLO IN PMMA

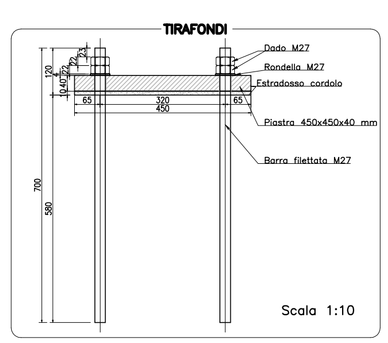
–LASTRA: Polimetilmetacrilato (PMMA) sp. mm. 15 trasparente incolore

–TELAIO: Profilo in acciaio zincato e verniciato sp. 1.5mm

–GUARNIZIONE: Profilo dentato in EPDM sez. 43x25 mm – SH 70+/–5

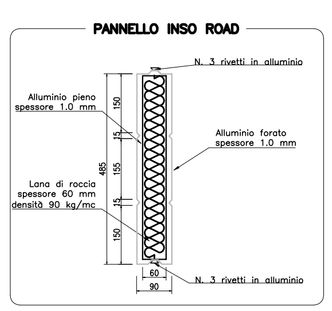
–BULLONERIA DI FISSAGGIO:
- vite T.E. M10 in acciaio zn classe 8.8 UNI EN 20898
- dado M10 in acciaio zn classe 8.8 UNI EN 20898
- rondella M10 in acciaio zn classe 8.8 UNI EN 20898

PARTICOLARE TIRAFONDO



Scala 1:10

PARTICOLARI PANNELLATURA



NOTA: eventuale barriera in corrispondenza delle abitazioni prospicente l'autostrada

MATRICE DI REVISIONE

REV.	DESCRIZIONE MODIFICA
0	PRIMA EMISSIONE
1	
2	
3	
4	
5	

ANAS S.p.A.
Direzione Generale

DG 48/04

MACROLOTTO N°2 - AUTOSTRADA SALERNO-REGGIO CALABRIA

LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL TIPO 1/A DELLE NORME C.N.R./80 DEL TRATTO DAL KM. 108+000 AL KM. 139+000 COMPOSTO DAI SEGUENTI LOTTI UNIFICATI: 1-2-3-4-5

CODICE UNICO PROGETTO: F11 B0400210000

CONTRAENTE GENERALE:
SIS S.c.p.a.
Via Invorio, 24/A - 10146 Torino

Consorzio Stabile fra le Imprese:
SACYR CONSTRUCCION S.A. — INC S.p.A. — SIPAL S.p.A.

Progettazione	Direttore Tecnico	Geologo
Sipal S.p.A. Direttore Tecnico Dott. Ing. Adriano TURSO Ordine degli Ingegneri Provincia di Taranto N° 1400	**SIS** S.c.p.a. Dott. Ing. Massimiliano COLUCCI	Dott. Geol. Carlo ALESSIO Ordine dei Geologi del Piemonte N° 255
		Direttore Lavori **INGEGNERIA SPM** S.r.l. Dott. Ing. Stefano PEROTTI

PROGETTO COSTRUTTIVO

Titolo Elaborato:

OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE
Barriere antirumore
Dettagli costruttivi delle barriere fonoassorbenti
Tipo 2 (H=5m) su rilevato - PMMA (H=3m) - Tav.1 di 2

DG4804 PC 00 MA00 0008 40 D 0 — Scala: 1:10 - 1:20

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
0	Prima emissione – Costruttivo d'approfondimento senza alterazioni delle condizioni tecnico–economiche del progetto d'appalto	V. Vacalebre	18/06/2014	M. Tezza	19/06/2014	A. Turso	20/06/2014

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO — Visto Dott. Ing. Francesco RUOCCO