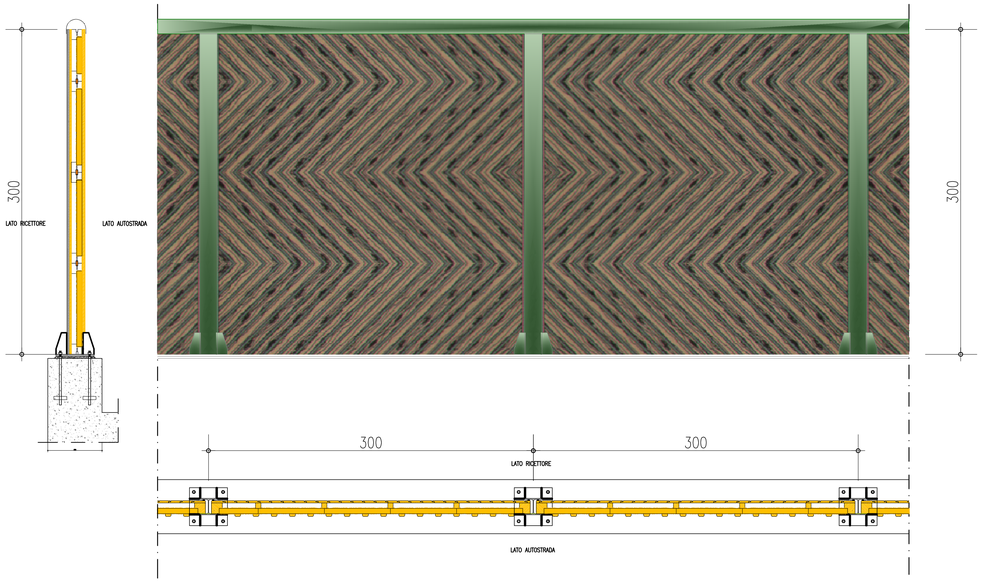
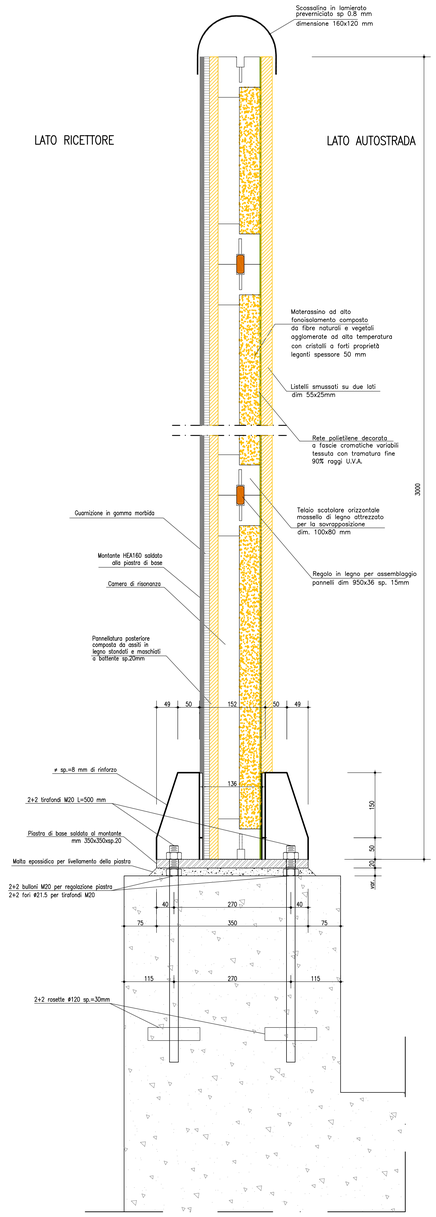
DETTAGLI BARRIERA H=3.00 m
PIANTA PROSPETTO E SEZIONE

Rapp. 1:20



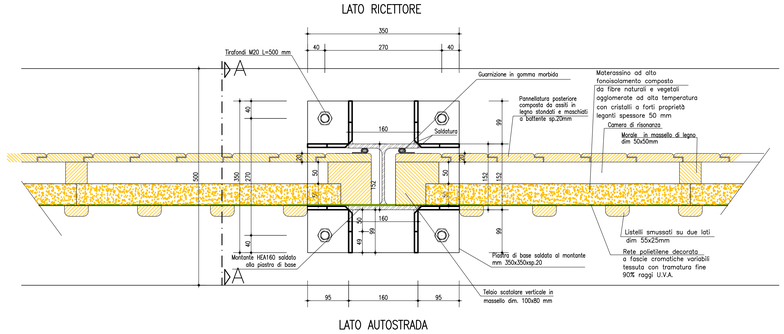
SEZIONE TRASVERSALE
DETTAGLI BARRIERA H=3.00 m
SU RILEVATO

Rapp. 1:5



PIANTA

Rapp. 1:5



NOTE GENERALI

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE E LE COORDINATE SONO ESPRESSE IN METRI
- LE QUOTE ESPRESSE SONO DI PROGETTO

MATERIALI E PRESCRIZIONI

– MATERIALI –

- Acciaio per montanti metallici.....Tipo S275JR (EN 10025) (ex Fe 430 B) secondo UNI 5132
- Acciaio per accessori metallici.....Tipo S235JR (EN 10025) (ex Fe 360 B) secondo UNI 5132

– BULLONI secondo UNI 3740 –

- Tutti i bulloni sono di classe 8.8 secondo UNI 5712–13
- Tutti i dadi sono di classe 6.S e altezza media

N.B.: QUANDO NON SPECIFICATO

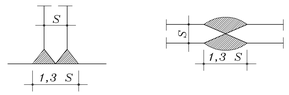
– ø FORI = ø BULLONI+1mm fino a bulloni M 20

– SALDATURE –

QUANDO NON SPECIFICATO SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO;
LE SALDATURE OVE NON INDICATE AVRANNO IL LATO DEL CORDONE PARI AL MINORE SPESSORE DA COLLEGARE
ELETTRODI SECONDO..... UNI 5132

- E44 ..... CL 2,3,4 per spess. ≤ 30mm
- E44 ..... CL 4B per spess. > 30mm

N.B.: NEI GIUNTI DI TESTA OD A "T" (tutti a completa penetrazione) DOVRA' ESSERE PREVISTO UN GRADUALE ALLARGAMENTO DELLA SALDATURA LA CUI LARGHEZZA DOVRA' ESSERE PARI AD 1,3 VOLTE LO SPESSORE "S" DELLA LAMIERA SU CUI VIENE AD INTESTARSI (vedi schema seguente);
LE LAMIERE DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE SAGOMATE ALL'UOPO. TUTTE LE SALDATURE DOVRANNO ESSERE EFFETTUATE IN OFFICINA ED ESSERE REALIZZATE SOLO CON PROCEDIMENTO MANUALE.



QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIREITTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO "PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE:	*Il responsabile del Contraente Generale:*	*Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:*
DIRPA 2 s.c.a r.l.	Ing. Federico Montanari	Ing. Salvatore Lieto

***PROGETTAZIONE:** Associazione Temporanea di Imprese*

Mandataria: PROGETTAZIONE INTEGRATA PROGIN S.p.A.

Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-RECO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI s.r.l. di E.Fortani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata — Via Ferrata, 1 - 62029 TOLENTINO (MC) Tel. 0733/971903 - Fax 0733/972616 — www.sgai.com

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER I.A.T.A.
Prof. Ing. Antonio Grimaldi

GEOLOGO
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Curiale

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA — ANTONIO GRIMALDI — ORDINE INGEGNERI ROMA N. 20865

ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE — Fabrizio PONTONI — Geologo /Specialista N. 176 — ALBO SEZIONE A

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ASCOLI PICENO — Dott. Ing. MICHELE CURIALE N. 1679 "Iscr. A" — Settori Civile Ambientale, Industriale, Dell'Informazione — ASCOLI PICENO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giulio Petrizzelli

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord

OPERE DI MITIGAZIONE ACUSTICA:
TIPOLOGIA COSTRUTTIVA DELLE BARRIERE
DI MITIGAZIONE ACUSTICA

SCALA: *VARIE*

DATA: *Agosto 2016*

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021** (Assegnato CIPE 23-12-2015)

Codice elaborato:

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS		Id. doc.	N. prog.	Rev.
L07	03	212	E17	CS0000	TV1	01	02	A

Nome File: L07032121CS0001V02_A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Agosto 2016	Emissione per progetto esecutivo	PROGIN	A. Cozzolino	S. Lieto	A. Grimaldi
B						
C						