SEZIONE TIPO IN RILEVATO
SCALA 1:50

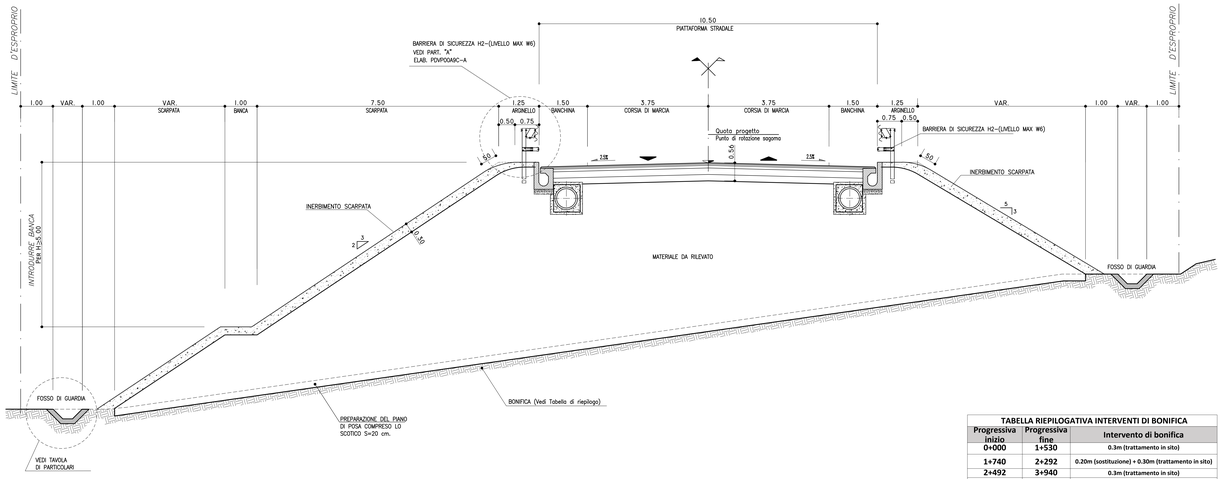


TABELLA RIEPILOGATIVA INTERVENTI DI BONIFICA		
Progressiva inizio	Progressiva fine	Intervento di bonifica
0+000	1+530	0.3m (trattamento in sito)
1+740	2+292	0.20m (sostituzione) + 0.30m (trattamento in sito)
2+492	3+940	0.3m (trattamento in sito)
5+359	9+010	0.20m (sostituzione) + 0.30m (trattamento in sito)
9+110	9+452	0.3m (trattamento in sito)
9+501	11+080	0.20m (sostituzione) + 0.30m (trattamento in sito)
11+720	12+260	0.3m (trattamento in sito)

SEZIONE TIPO IN SCAVO
SCALA 1:50

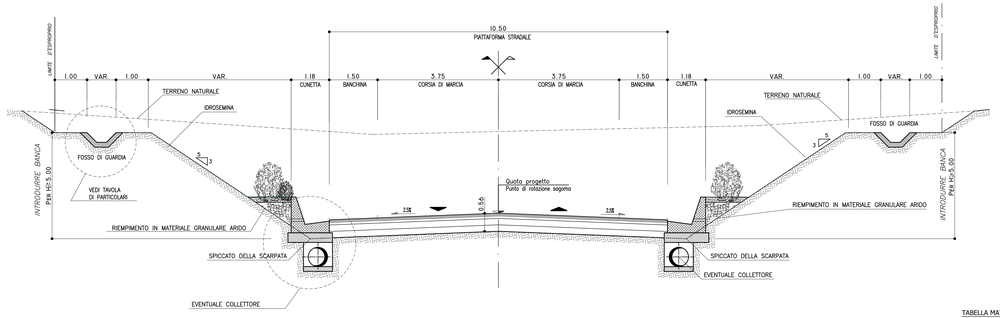


TABELLA MATERIALI STRATI DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE

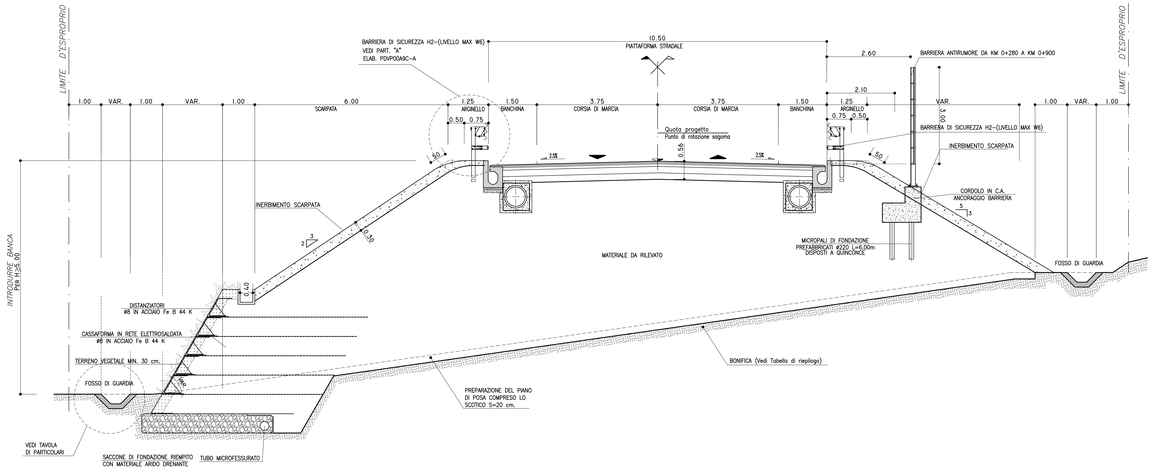
PER I PARTICOLARI SI RIMANDA AL PARTICOLARE B DELL'ELABORATO L07032I2E08CS00000SZT10

STRATI	MATERIALI
SOTTOFONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.
FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni delle norme tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla sc perficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 Kg per mq. saturata da uno strato di sabbia ; compresa la fornitura dei materiali, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impiantato a caldo con bitume solido in idonei impianti , con dosaggi e modalità indicati nelle Norme Tecniche, compresa la stesa in opera eseguita mediante spanditrice e finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0.700 kg per mq, compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. Con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione e con eventuali additivi richiesti , del progetto.
CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con granulglia e pietrischetti della II categoria prevista dalla Norma C.R.N., sabbia e additivo, costituito da miscela di aggregati lapidei con dosaggio e modalità indicate nelle Norme Tecniche, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibro-finitrici, compattato con rulli a ruote pneumatiche e metallliche, comprese nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA	Conglomerato bituminoso per ultimo di usura (tappeto), costituito da granulglia, sabbia e additivi, di a Cig, miscelati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nelle Norme Tecniche, compresa la stesa in opera eseguita mediante spandritrice e finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di kg 0.700 per mq, comprese nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

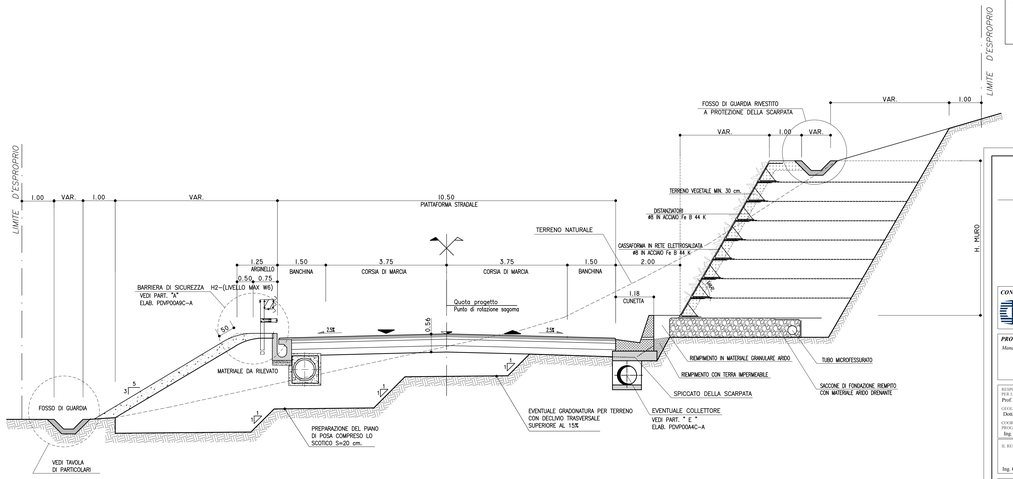
NOTA - 1 : Per le sistemazioni ambientali delle scarpate, si rimanda agli elaborati specifici delle mitigazioni ambientali.

NOTA - 2 : Per le caratteristiche dei materiali utilizzati per la formazione dei rilevati stradali, si rimanda a quanto specificato dal capitolato speciale d'appalto - norme tecniche.

SEZIONE TIPO IN RILEVATO CON BARRIERA ANTIRUMORE E MURO DI SOTTOSCARPA IN TERRA RINFORZATA
SCALA 1:50



SEZIONE TIPO A MEZZACOSTA CON MURO DI CONTRORIPA IN TERRA RINFORZATA
SCALA 1:50



QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

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

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE 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-SFERCTA.

PROGETTO DEFINITIVO

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 S.c.a r.l.

Il responsabile del Contraente Generale: Ing. Federico Montanari

Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lotto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria: PROGIN

Mandanti: LOMBARDI SA. (MAURO LOMBARDI) — LOMBARDI-REICO INGEGNERIA SA — SQAI s.r.l. dei P.I Fortini & C. (Società di Ingegneria e Consulenza Tecnica)

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

GEOLOGO
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni

RESPONSABILE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Curiale

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA N. 12893 — ORDINE DEGLI GEOLOGI DELLE MARCHE Fabrizio PONTONI Geologo Iscrizione albo n. 158 ALBO SEZIONE A — ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CHIETI Dott. Ing. MICHELE CURIALE n. 157 Sez. A

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giulio Petrucerelli

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia

SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Sezione tipo in rilevato in scavo e a mezza costa - in cemifillo

SCALA: 1:50

DATA: Maggio 2017

Codice Unico di Progetto (CUP): **F12C03000050021**

Codice elaborato: Opera L07 Tratto 03 Subtratto 2 CD I2 E08 CS0000 SZT10 Id doc. 0 Pr. prog. 1 Rev. A
Name File: L07032I2E08CS0000SZT10A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Maggio 2017	Emissione per stralcio funzionale	PROGIN	R.Puccirello	S. Lotto	A. Grimaldi
B						
C						