

SEZIONE TIPO IMBOCCO GALLERIA ARTIFICIALE
CATEGORIA C2 (D.M. 5.11.2001)

SCALA 1:50

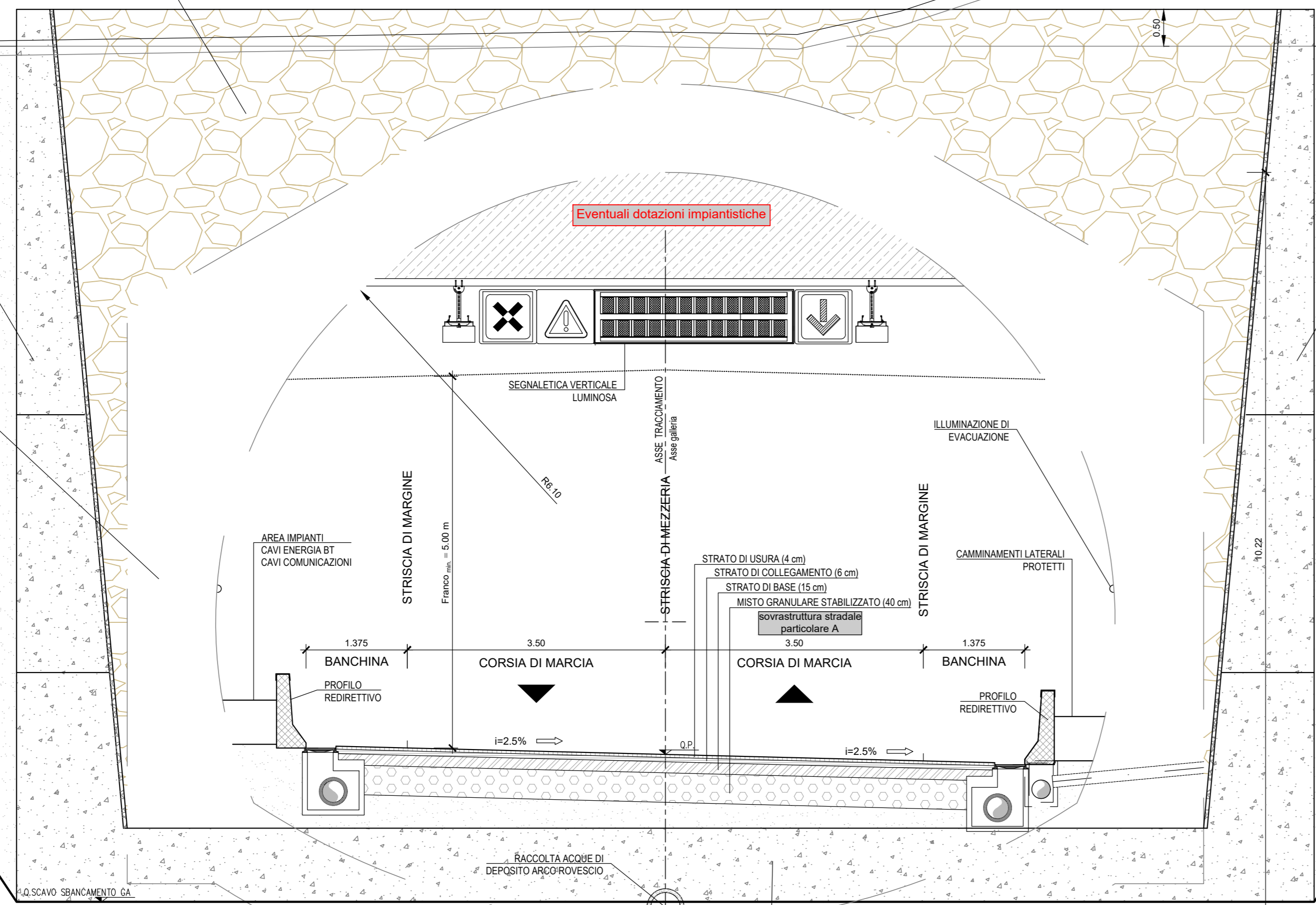
PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA COMPRESO LO SCOTTO
PROF. 0,20 cm

Per i dettagli sui livelli successivi di scavo
si rimanda alle sezioni trasversali e piante scavi GA

RIVESTIMENTO IN PETRA LOCALE A POSA INCERTA SP max 4 cm
(per i dettagli del muro si rimanda alle tavole specifiche)

MURO AD "U" DI IMBOCCO
RIVESTITO IN PETRA LOCALE A POSA INCERTA SP max 4 cm
(per i dettagli del muro si rimanda alle tavole specifiche)

PROTEZIONE PORTALE DI IMBOCCO
IN TINTA UNITA COLORE BIANCO
(per i dettagli del muro si rimanda alle tavole specifiche)



MURO AD "U" DI IMBOCCO
RIVESTITO IN PETRA LOCALE A POSA INCERTA SP max 4 cm
(per i dettagli del muro si rimanda alle tavole specifiche)

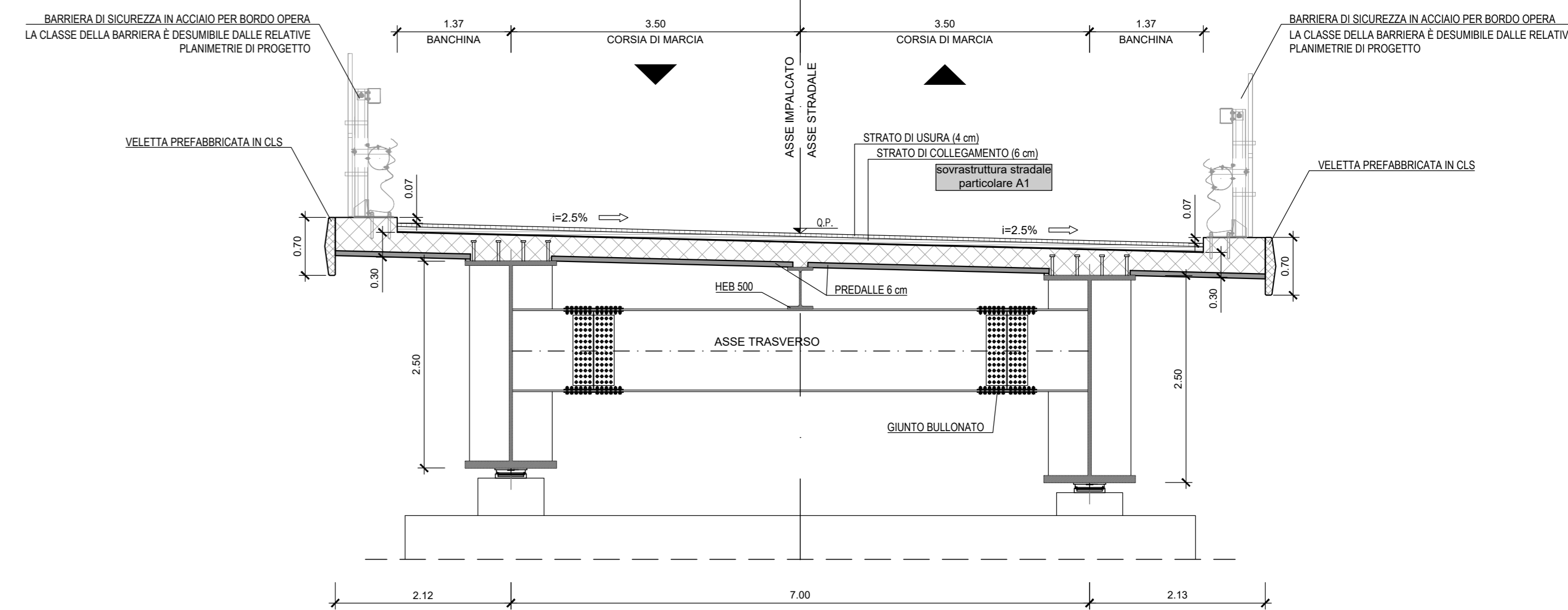
RINTERRO CON MATERIALE DA SCAVI

RINTERRO CON MATERIALE DA RILEVATO
O PROVENIENTE DAGLI SCAVI SE RUTILIZZABILE

SEZIONE TIPO IN VIADOTTO (MARROGGIA E MOLINO VECCHIO)
CATEGORIA C2 (D.M. 5.11.2001)

SCALA 1:50

Per i dettagli sui livelli successivi di scavo
si rimanda alle sezioni trasversali e piante scavi GA

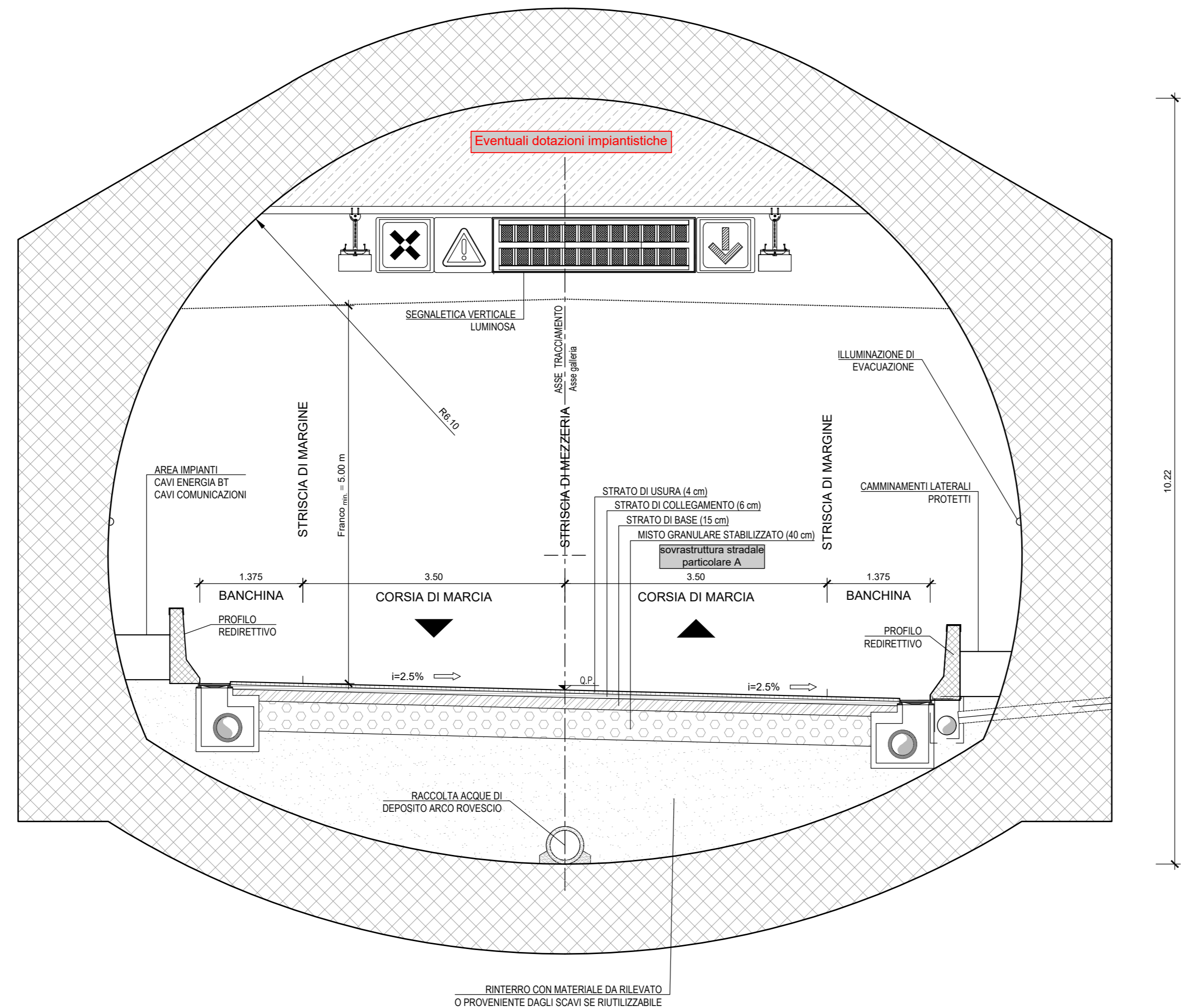


NOTA
LE DIMENSIONI DELLE CORSIE DICHIARATE NELLE SEZIONI SONO QUELLE
MINIME PER LA CATEGORIA DI APPARTENENZA, SULLA BASE DELLE NECESSITA'
DOVUTE ALL'ISCRIVIBILITA' DEI MEZZI, POSSONO SUBIRE VARIAZIONI IN
AUMENTO.
LE DIMENSIONI DELLE BANCHINE DICHIARATE NELLE SEZIONI SONO QUELLE
MINIME PER LA CATEGORIA DI APPARTENENZA, SULLA BASE DELLE NECESSITA'
DOVUTE ALLA VISIBILITA' DEI MEZZI, POSSONO SUBIRE VARIAZIONI IN AUMENTO.
PENDENZE TRASVERSALI 2.50% MINIMO PER TUTTE LE CATEGORIE.
EMBRICI, OVE PREVISTI NELLE PLANIMETRIE IDRAULICHE, PER SMALTIMENTO
ACQUE OGNI 20 m, DA CIGLIO ARGINELLO A CIGLIO FOSSO DI GUARDIA
COMPRESA BANCA.
EVENTUALE GRADONATURA DEL PIANO DI POSA DEI NUOVI RILEVATI PER
PENDENZE TRASVERSALI DEL TERRENO > 15%

SEZIONE TIPO GALLERIA ARTIFICIALE
CATEGORIA C2 (D.M. 5.11.2001)

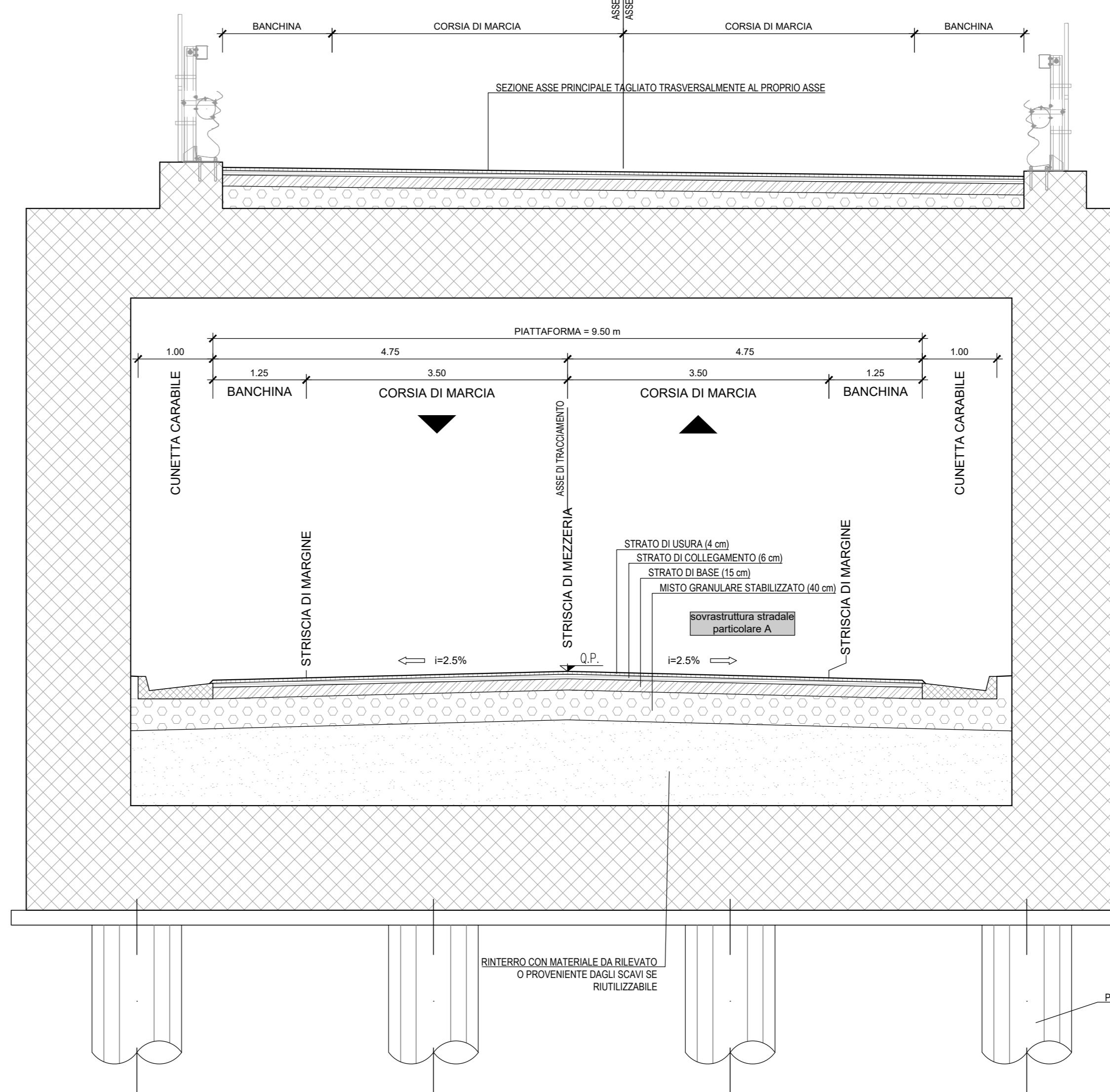
SCALA 1:50

CARREGGIATA DX



SEZIONE TIPO IN SPALLA SCATOLARE S02-VI01 ASSE E
STRADA CATEGORIA C2-EXTRAURBANA

SCALA 1:50



RILEVATO IN TERRE APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3, (classificazione CNR UNI 11531-1/2014).
- POSA IN OPERA IN STRATI AL FINITO sp. max. 50 cm per A1, A2-4 e 30 cm per i restanti.
- DENSITA' > 90% ASSIETO MOD. (UNI EN 12696-2).
- M&C: 20 (Minimo) (corpo del rilevato, al primo scavo nell'intervallo 0,15MPa-0,25MPa).
PIANO DI POSA
- DENSITA' > 90% ASSIETO MOD. (UNI EN 12696-2).
- M&C: 20 (Minimo) (se primo scavo nell'intervallo 0,15MPa-0,25MPa).
ANTICAPPILLARE SECONDO IDONEO FUSO GRANULOMETRICO CON SPESORE DI 30 cm CONTENUTO NEL GEOTESTILE
RISVOLTO DI 2,00 m.
MATERIALE
- COSTITUITO DA PIETRISCHETTO CON DIMENSIONI COMPRESSE TRA 2 E 50mm:
Dimensione Granuli Passante %
50 mm 100%
2 mm 65%
0,075mm 43%
- EQUIVALENTE IN SABBIA (SE) > 70%
- RESISTENZA ALLA FRAMMENTAZIONE LA > 70%
NOTE PER LA MESSA IN OPERA DELLO STRATO DI ANTICAPPILLARE CHE SARA' CONFORMATO A SCHENA D'ASINO CON
PENDENZA PARI AL 3%
SCOTTO prof. 20 cm. E RIEMPIMENTO CON TERRE APPARTENENTI AI GRUPPI
A1, A2-5, A3, (classificazione CNR UNI 11531-1/2014) SE PROVENIENTE DAGLI SCAVI.
EVENTUALE BONIFICA sp. 50 cm.
LA SOSTITUZIONE DEL TERRENO DOVRA' ESSERE ESEGUITA CON MATERIALE IDONEO PER RILEVATI, DOPO LA
COMPATTAZIONE IL VALORE DEL MODULO DI DEFORMAZIONE M0 DEL TERRENO, OTTENUTO DA PROVE SU PIASTRA,
DOVRA' ESSERE NON INFERIORE A 20MPa.
DISPOSIZIONI DI STRATO FILTRANTE CON TEO DI T.N. 300 g/mq

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

PROGETTO ESECUTIVO COD. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Marco Codazzi
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDANTIBUS: SINTAGMA, GEOTECNICAL, ICARIA
Processo di progettazione

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Duranti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° Terni 48844

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Carpi
Ordine dei Geologi della Regione Umbra n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Barbacano
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3373

Il Responsabile di Progetto
Arch. Pianificazione Marco Codazzi

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO DATA

05.PROGETTO STRADALE
05.01 ELABORATI GENERALI

Sezioni tipo Opere Stradali

CODICE PROGETTO	LV. MOD.	ANNO	REVISIONE	SCALA:																		
DTPG143	E	23	B	1:50																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REV.</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>DATA</th> <th>REDATTO</th> <th>VERIFICATO</th> <th>APPROVATO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Rev. A seguito istr. ANAS</td> <td>Set 2023</td> <td>M.De Turis</td> <td>F.Durentani</td> <td>A.Draneri</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Emissione</td> <td>Apr 2023</td> <td>M.De Turis</td> <td>F.Durentani</td> <td>A.Draneri</td> </tr> </tbody> </table>					REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	A	Rev. A seguito istr. ANAS	Set 2023	M.De Turis	F.Durentani	A.Draneri	B	Emissione	Apr 2023	M.De Turis	F.Durentani	A.Draneri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																	
A	Rev. A seguito istr. ANAS	Set 2023	M.De Turis	F.Durentani	A.Draneri																	
B	Emissione	Apr 2023	M.De Turis	F.Durentani	A.Draneri																	