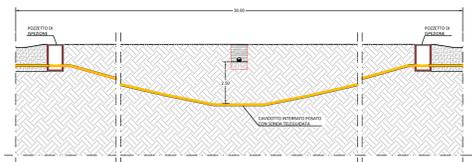
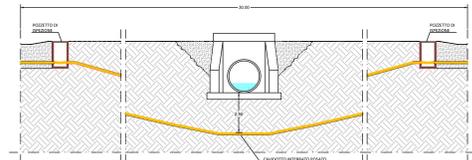


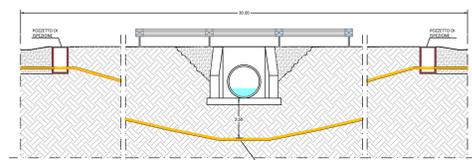
**RISOLUZIONE INTERFERENZA CAVIDOTTO – CONDOTTA IDRICA MEDIANTE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA**



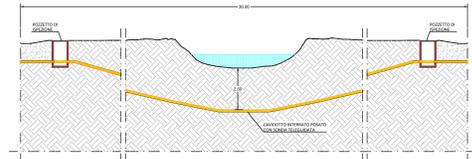
**RISOLUZIONE INTERFERENZA CAVIDOTTO – TOMBINO MEDIANTE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA**



**RISOLUZIONE INTERFERENZA CAVIDOTTO – TOMBINO MEDIANTE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA**

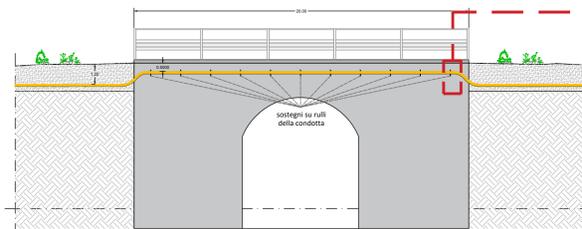


**RISOLUZIONE INTERFERENZA CAVIDOTTO – CORSO D'ACQUA MEDIANTE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA**



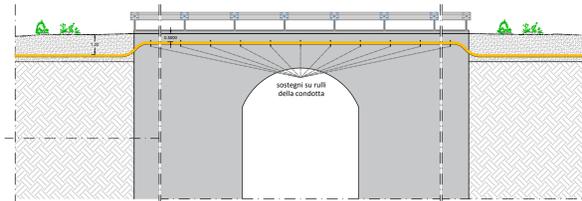
**RISOLUZIONE INTERFERENZA CAVIDOTTO – PONTE MEDIANTE STAFFAGGIO LATERALE**

nel caso in cui non fosse possibile lo staffaggio alla struttura esistente verrà eseguito il passaggio con Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC)



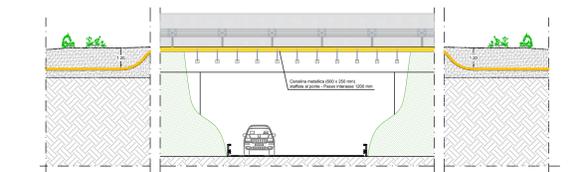
**RISOLUZIONE INTERFERENZA CAVIDOTTO – PONTE MEDIANTE STAFFAGGIO LATERALE**

nel caso in cui non fosse possibile lo staffaggio alla struttura esistente verrà eseguito il passaggio con Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC)

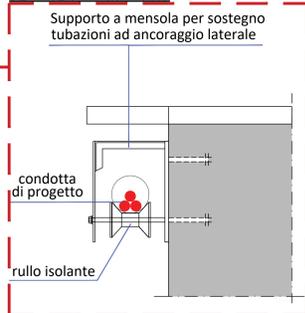


**RISOLUZIONE INTERFERENZA CAVIDOTTO – PONTE MEDIANTE STAFFAGGIO LATERALE**

nel caso in cui non fosse possibile lo staffaggio alla struttura esistente verrà eseguito il passaggio con Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC)

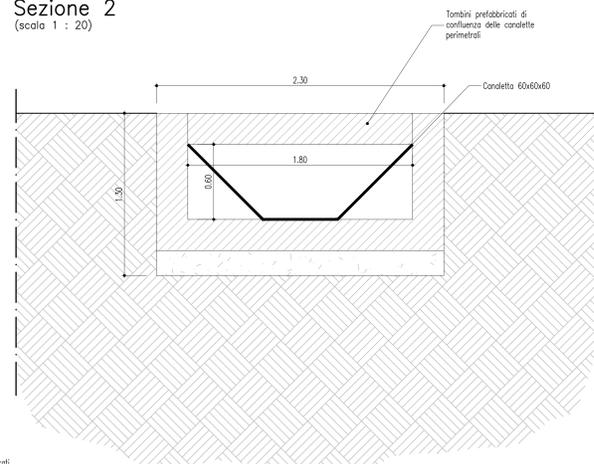


**DETTAGLIO ANCORAGGIO**

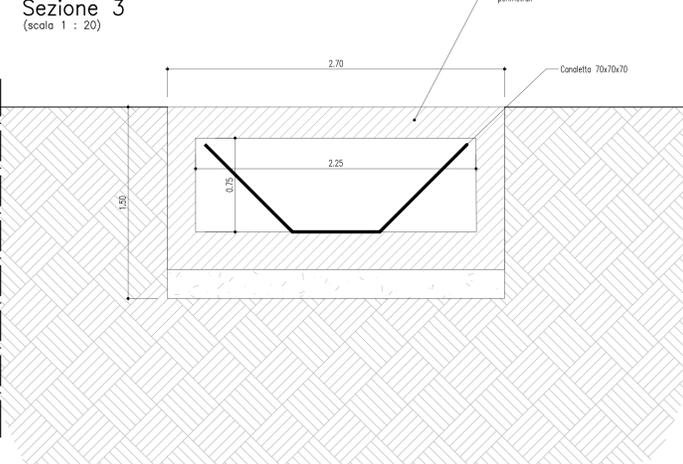


**PARTICOLARI COSTRUTTIVI DEI TOMBINI**

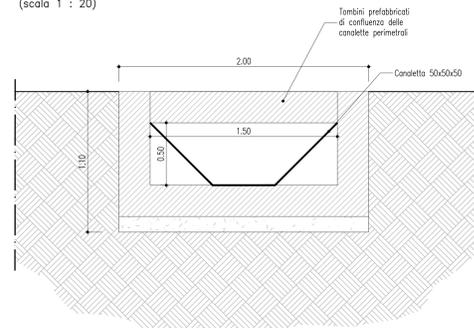
**Sezione 2**  
(scala 1 : 20)



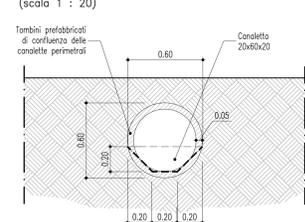
**Sezione 3**  
(scala 1 : 20)



**Sezione 1**  
(scala 1 : 20)



**Sezione 4**  
(scala 1 : 20)



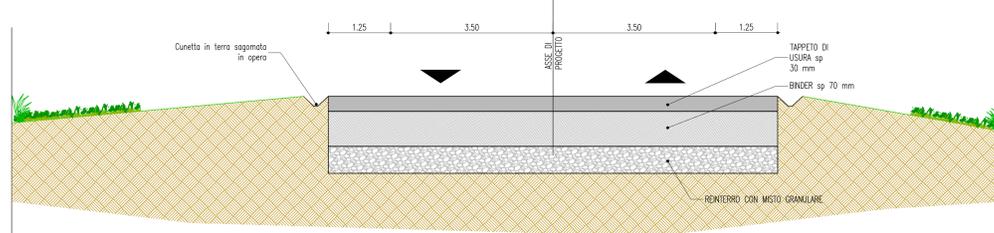
**PARTICOLARE COSTRUTTIVO DELLA SISTEMAZIONE E ALLARGAMENTO DELLA STRADA ESISTENTE**

**Sezione tipo**

(scala 1 : 50)

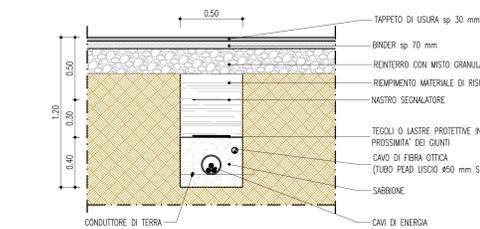
STRADA EXTRAURBANA SECONDARIA C2 ai sensi del D.M. 5 Novembre 2001

"NORME FUNZIONALI E GEOMETRICHE PER LA COSTRUZIONE DELLE STRADE"



**Sezione tipo scavo**

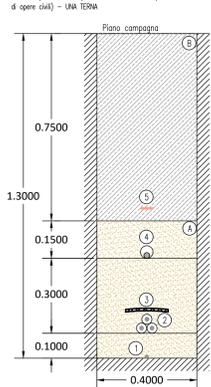
(scala 1 : 20)



**Particolari costruttivi del caavidotto interrato**  
(scala 1 : 10)

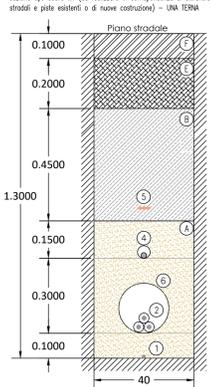
**CARATTERISTICHE FISICHE ELETTRODOTTO TIPO 1**

Sezione tipo scavo MT (da realizzare su terreni privi di opere civili) - UNA TERNA



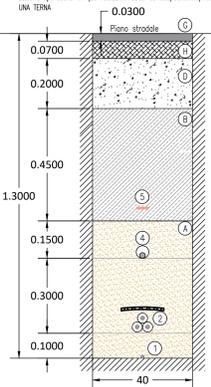
**CARATTERISTICHE FISICHE ELETTRODOTTO TIPO 2**

Sezione tipo scavo MT (da realizzare in corrispondenza di attraversamenti stradali e piste esistenti o di nuove costruzioni) - UNA TERNA



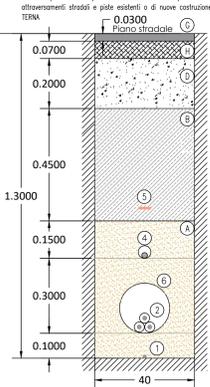
**CARATTERISTICHE FISICHE ELETTRODOTTO TIPO 3**

Sezione tipo scavo MT (da realizzare sotto cunetta/banchina/rievolo) - UNA TERNA



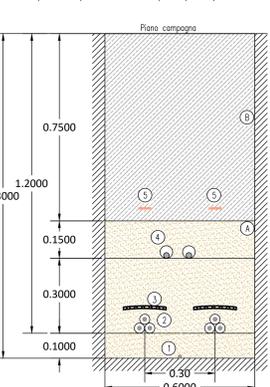
**CARATTERISTICHE FISICHE ELETTRODOTTO TIPO 4**

Sezione tipo scavo MT (su strada allargata in corrispondenza di attraversamenti stradali e piste esistenti o di nuove costruzioni) - UNA TERNA



**CARATTERISTICHE FISICHE ELETTRODOTTO TIPO 5**

Sezione tipo scavo MT (da realizzare su terreni privi di opere civili) - DUE TERNE

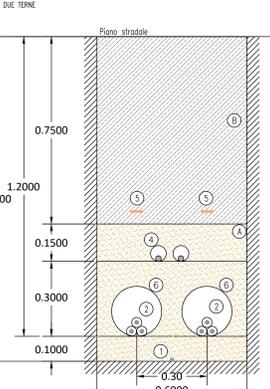


**LEGENDA**

A) Sabbia $\phi$ 0-3 mm	1) Cavo di terra
B) Riferito con terreno proveniente dagli scavi	2) Cavi MT
C) Terreno vegetale	3) Tegolino di protezione
D) Conglomerato cementizio C 15/25	4) Fibra ottica in tubazione $\phi$ 50
E) Finito $\phi$ 70-120 mm	5) Nastro monitor
F) Stabilizzato $\phi$ 0-25 mm	6) Cavidotto in PEAD SN 8 $\phi$ 200
G) Conglomerato bituminoso - Strato di base	
H) Conglomerato bituminoso - Strato di collegamento (Binder)	

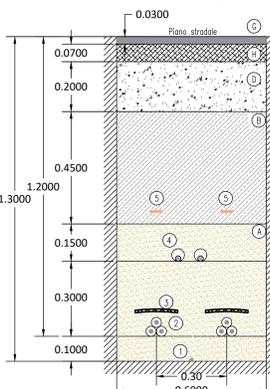
**CARATTERISTICHE FISICHE ELETTRODOTTO TIPO 6**

Sezione tipo scavo MT (da realizzare sotto cunetta/banchina/rievolo) - DUE TERNE



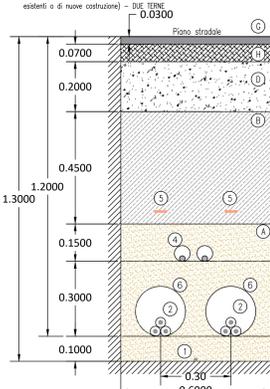
**CARATTERISTICHE FISICHE ELETTRODOTTO TIPO 7**

Sezione tipo scavo MT (da realizzare sotto cunetta/banchina/rievolo) - DUE TERNE



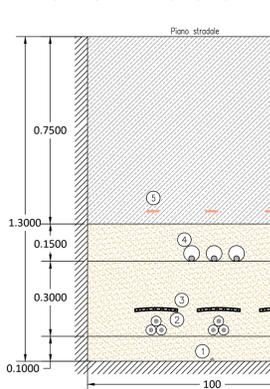
**CARATTERISTICHE FISICHE ELETTRODOTTO TIPO 8**

Sezione tipo scavo MT (da realizzare in corrispondenza di attraversamenti stradali e piste esistenti o di nuove costruzioni) - DUE TERNE



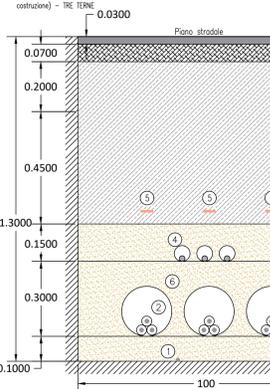
**CARATTERISTICHE FISICHE ELETTRODOTTO TIPO 9**

Sezione tipo scavo MT (da realizzare su terreni privi di opere civili) - TRE TERNE



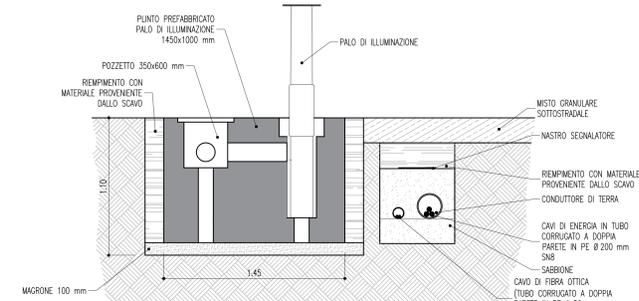
**CARATTERISTICHE FISICHE ELETTRODOTTO TIPO 10**

Sezione tipo scavo MT (da realizzare in corrispondenza di attraversamenti stradali e piste esistenti o di nuove costruzioni) - TRE TERNE



**Particolare costruttivo del plinto con pozzetto del palo di illuminazione**

(scala 1 : 20)



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNE DI IRSINA

**PROGETTO DEFINITIVO**  
Autorizzazione Unica ex art. 12  
del d.lgs. 387/2003

Impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 19,992 MW e relative opere di connessione proposte dalla ditta Basilicata Solare s.r.l. nel territorio di Irsina

**A.12.a.17. Sezioni tipo stradali, ferroviarie, idriche e simili**

Titolo elaborato: **COMMESSA FASE [LABORIO] REV. F0315 H T17 A**

Scalatura: varie

Proprietario: Basilicata Solare s.r.l. (Via della Fenice 45, 70022 Altamura (BA))

Progettazione: F4 Ingegneria srl (Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza, Tel: +39 0971 284787 - Fax: +39 0971 25482, www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it)

Il Responsabile del Gruppo di Verifica (ing. Giorgio ZUCCARO)

Società certificata secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori civile, edilizia, acustica, energia, ambiente (settore 041-34)