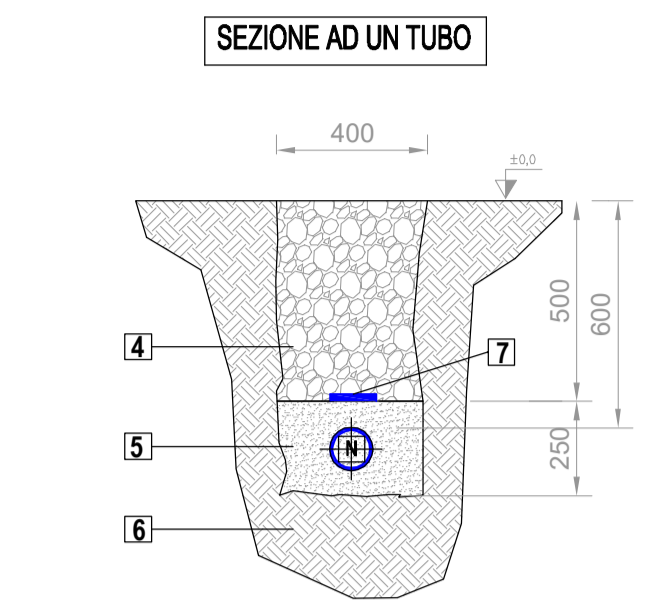
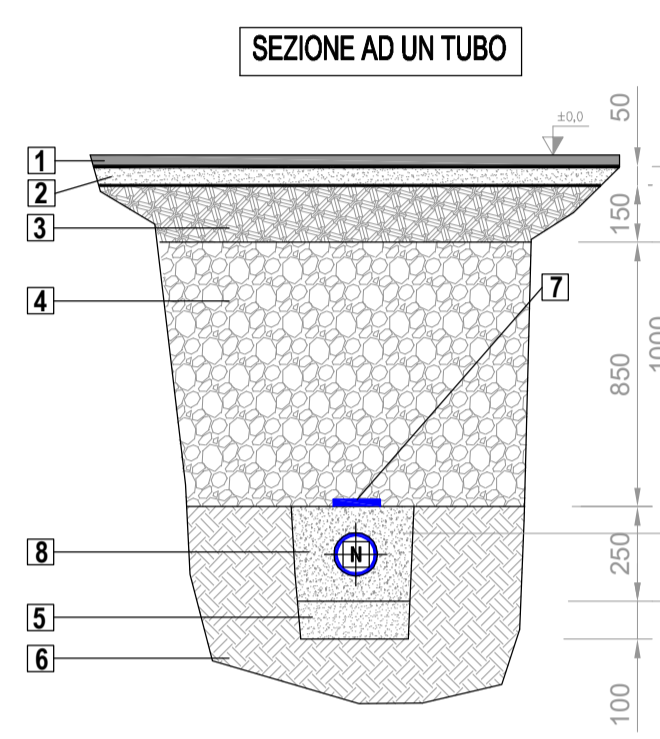


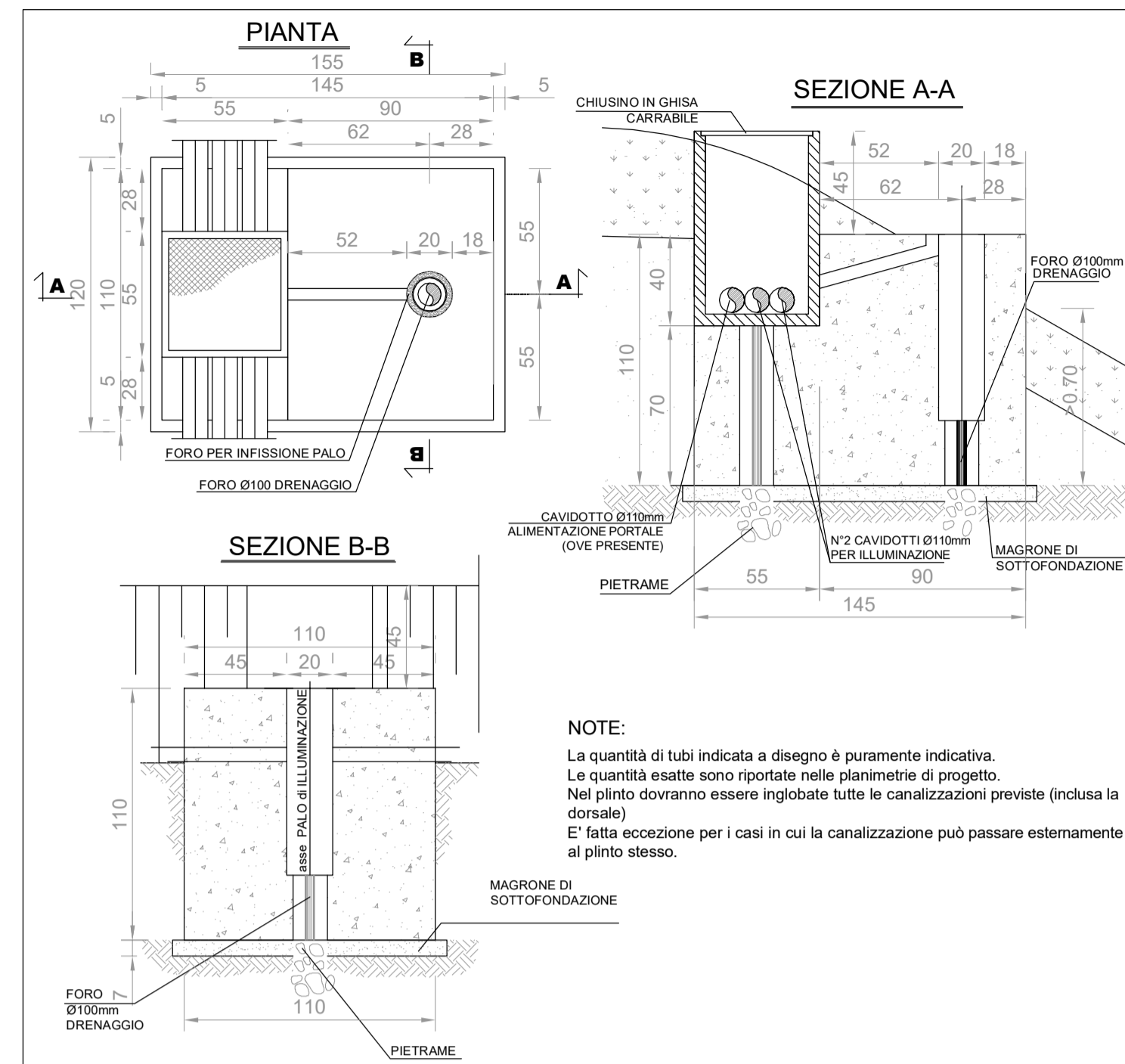
PARTICOLARE SCAVO PER POLIFERA CONTENIMENTO CAVI ELETTRICI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN TERRENO VEGETALE



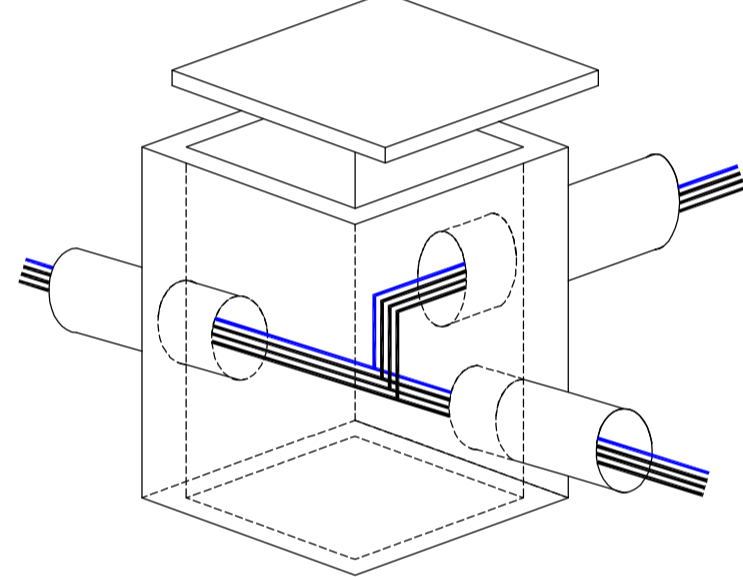
SEZIONE PER POLIFERA CONTENIMENTO CAVI ELETTRICI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN ATRAVERSAMENTI STRADALI



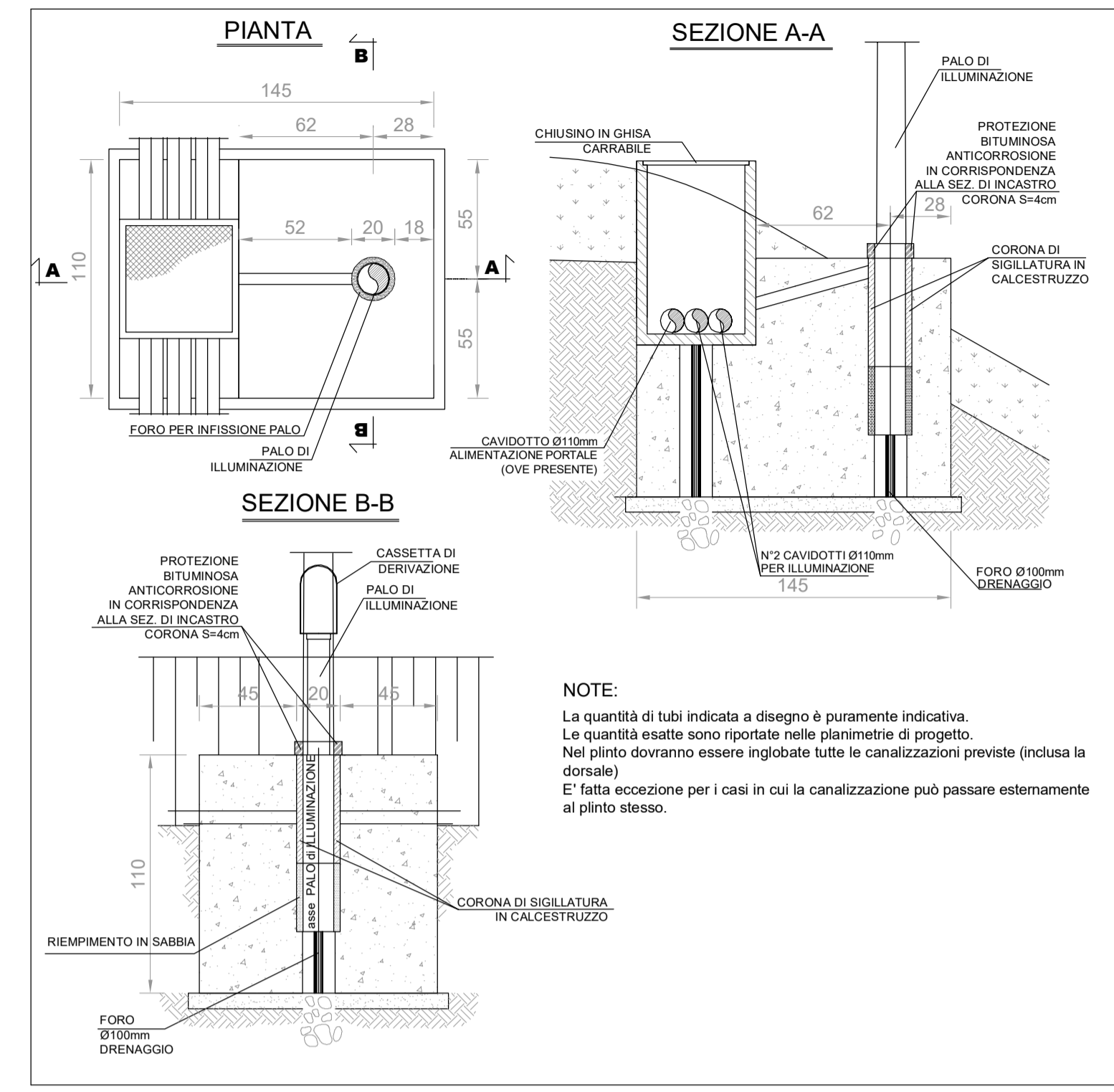
FONDAZIONE PALI ILLUMINAZIONE SU TERRENO IN RILEVATO



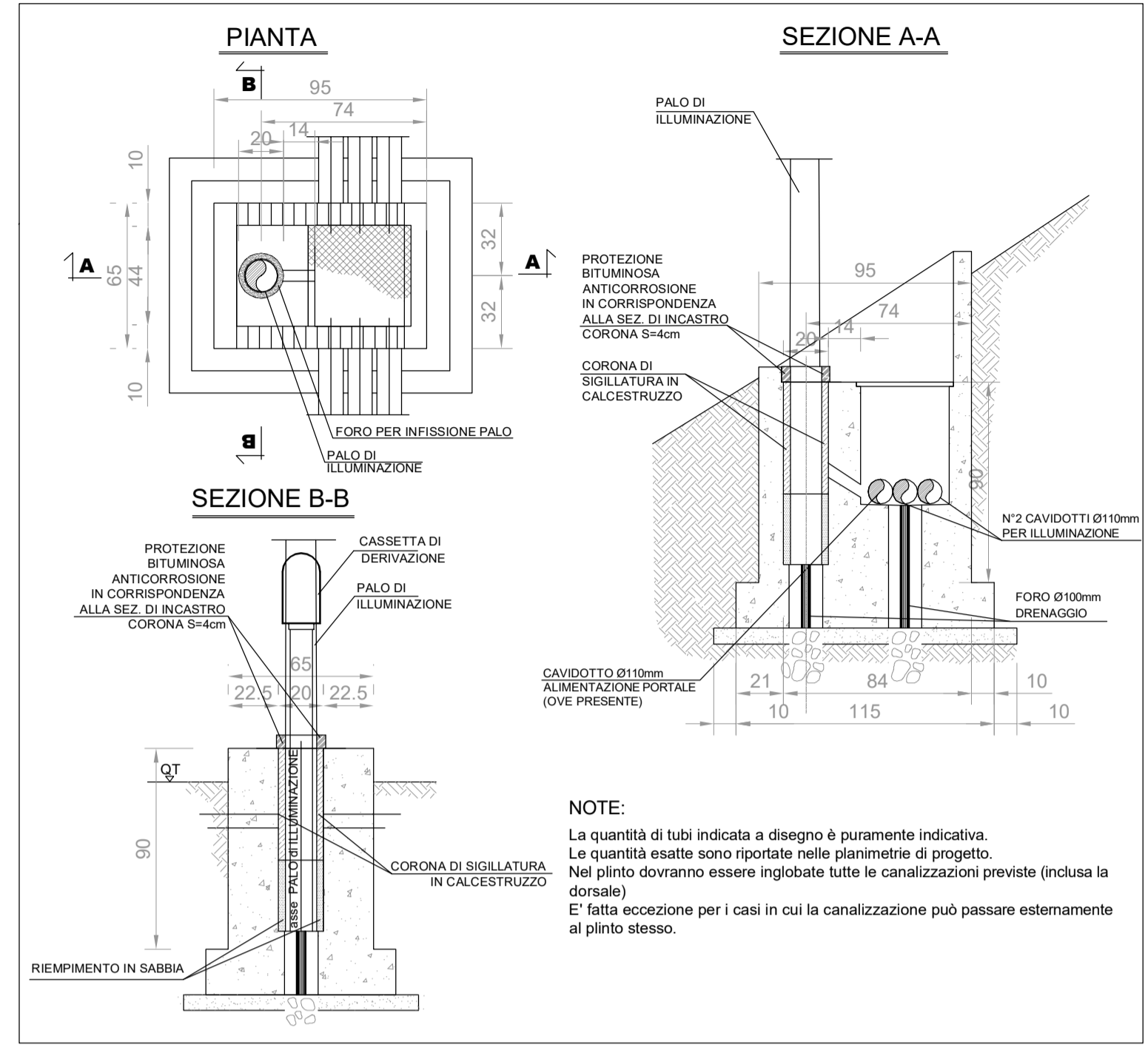
DERIVAZIONE LINEA MONTANTE IN POZZETTO CON TUBAZIONE SINGOLA



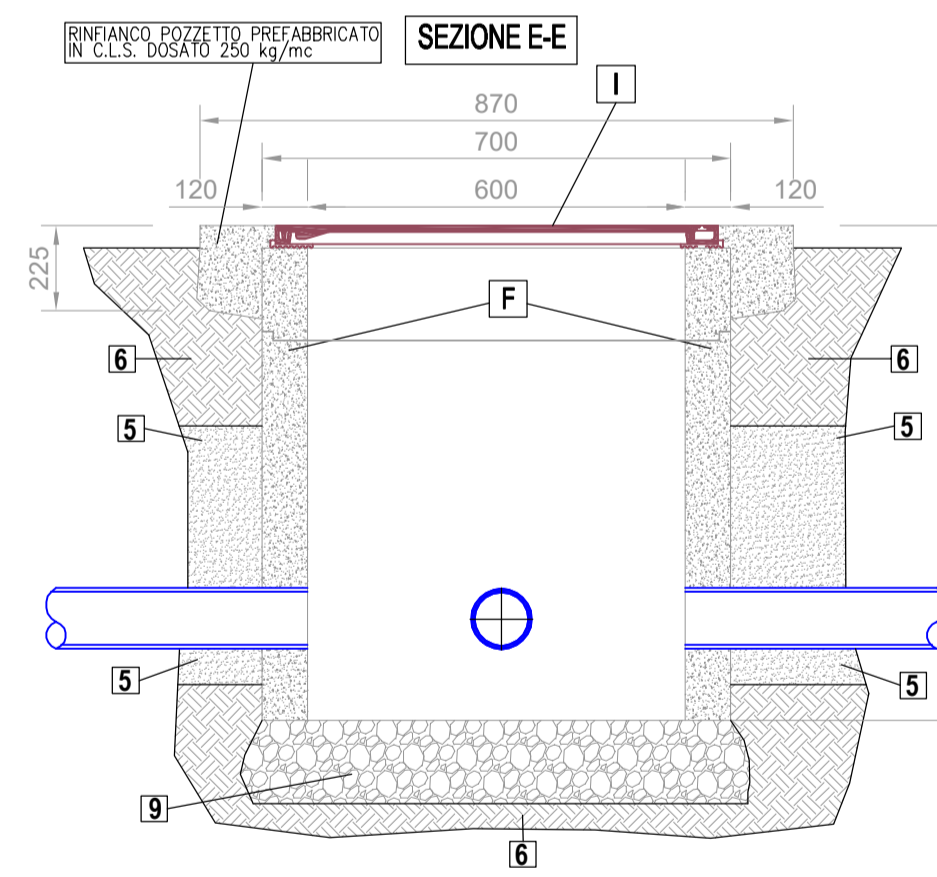
FONDAZIONE PALI ILLUMINAZIONE CON POZZETTO IN RILEVATO



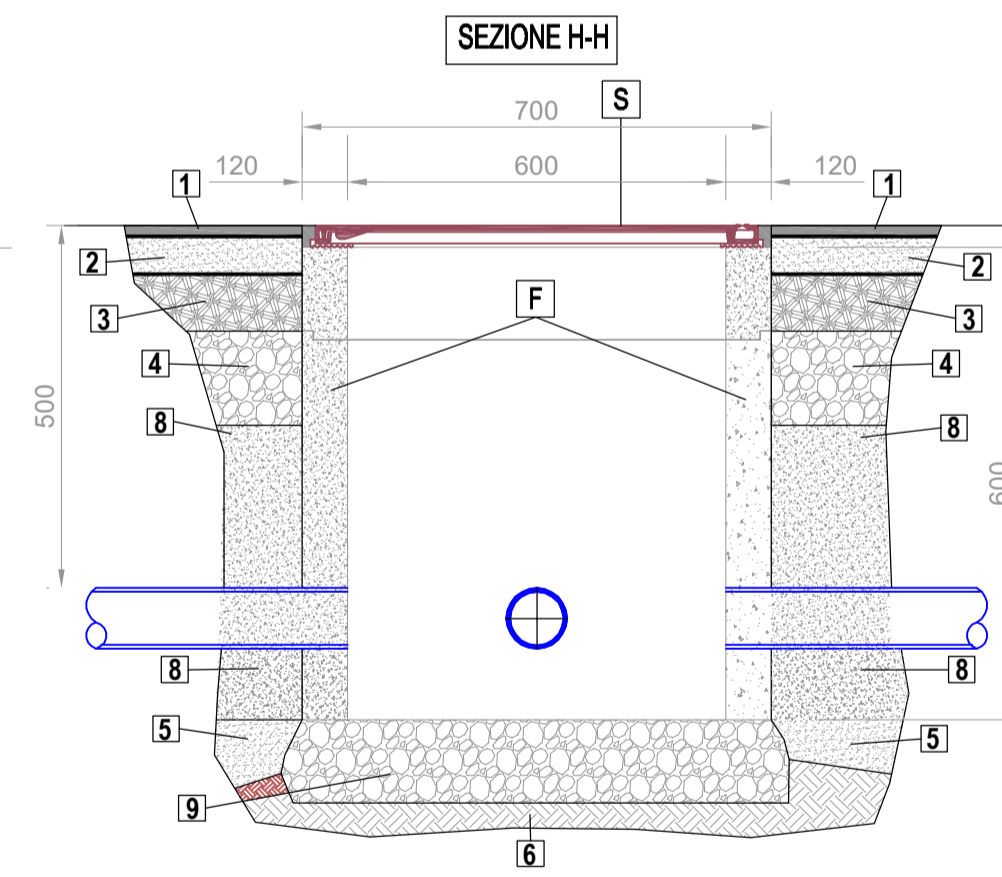
FONDAZIONE PALI ILLUMINAZIONE CON POZZETTO IN TRINCEA



PARTICOLARE POZZETTO PREFABBRICATO PER ISPEZIONE E DERIVAZIONE POLIFERE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SU TERRENO VEGETALE



PARTICOLARE POZZETTO PREFABBRICATO PER ISPEZIONE E DERIVAZIONE POLIFERE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SU PIAZZALI, PIAZZOLE ATRAVERSAMENTI



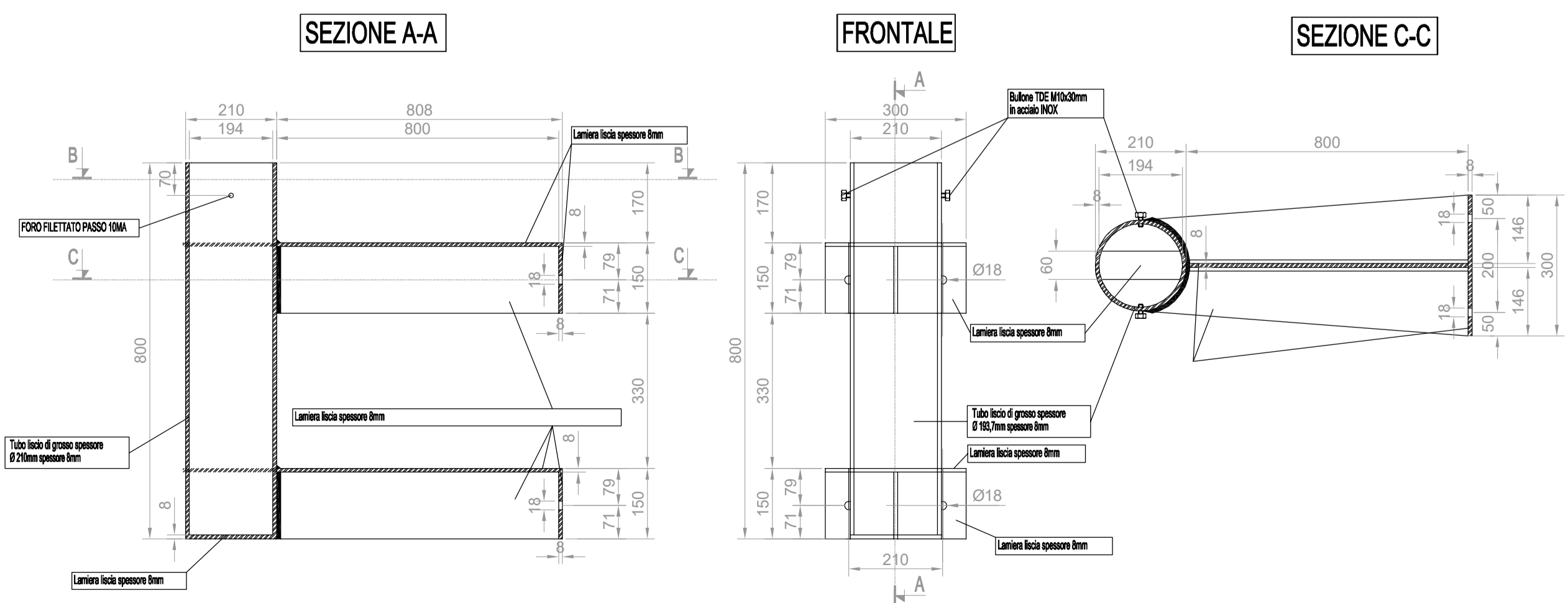
LEGENDA

F	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato a compressione per l'ispezione e derivazione cavi, costituito da un elemento di base con fondo aperto ed elemento di protezione. Dimensioni interne: 600x600mm, altezza: 600mm, spessore: 120mm.
G	Setto separatore interno di pozzetto da inserire nei tratti di percorso dove esiste la presenza di impianti alimentati da fontine diverse costituito da tramezze in mattoni a sinteri.
I	Chiusino di ispezione con 1.1.1. base in acciaio e non corruggibile in cemento armato classe C25/30, coperto internamente con la stessa base o struttura in ghisa, guaina in polietilene antiruggine e antiscalfiatura, munito di fessure con norme di riferimento (UNI EN 124), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Dimensioni: altezza: 700x700mm, luce netta: 600x600mm.
N	Caviodotto per passaggio cavi in ILLUMINAZIONE ESTERNA a doppio strato in Polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia, costruito con processo di coestrusione, resistenza a trazione: 700 N, resistenza elettrica: 800 MΩ/cm, giunzione a spiccatura, conforme alle norme IEC 60287 e CEI EN 50086-1-2-4, disponibile in nastri con senso longitudinale: Diametro: 110mm.

**NOTA**  
SE NON SPECIFICATO IN QUESTA TAVOLA, PER IL NUMERO DEI TUBI, IL TIPO, IL LORO DIAMETRO E GLI INGRESSI NEL POZZETTO DI DERIVAZIONE VEDI LE TAVOLE DEDICATE

- 1 usura in conglomerato bituminoso chiuso
- 2 binder in conglomerato bituminoso chiuso
- 3 base in conglomerato bituminoso chiuso
- 4 fondazione in misto granulare non legato
- 5 sabbia di fiume costipata
- 6 sottofondo in terra stabilizzata in sito (E<sub>max</sub> > 80 MPa) o terreno vegetale
- 7 nastro di guardia in PVC colore blu' posato in tutto il percorso della polifera
- 8 rifianco tubazioni in getto calcestruzzo dosato a 250 kg/m<sup>3</sup>
- 9 ghiaione di fume per drenaggio acque piovane

PARTICOLARE STAFFA A BICCHIERE PER POSA PALO ILLUMINAZIONE ESTERNA SU VIADOTTO O MURO A RETTA



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANI

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana" (escluso)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. **PA898**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dott. Ing. Nando Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

**MANDATARIA:**  
**Sintagma**  
Dott. Ing. N. Granieri  
Dott. Ing. F. Durastoni  
Dott. Arch. A. Bracchi  
Dott. Ing. L. Nani

**MANDANTI:**  
**GP Ingegneria**  
Dott. Ing. G. Guiccioli  
Dott. Ing. A. Signorelli  
Dott. Ing. E. Moschetti  
Dott. Ing. A. Belli

**cooprogetti**  
Dott. Arch. E. A. E. Crimi  
Dott. Arch. M. Pirelli  
Dott. Arch. P. Ghiselli  
Dott. Ing. D. Palle

**ICARIA**  
società di ingegneria  
Dott. Ing. V. Rotasciani  
Dott. Ing. G. Puli  
Dott. Ing. F. Macchioni

**OMNISERVICE**  
Dott. Ing. P. Agnello

IL GEOLOGO:  
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Filippo Fambanco  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:  
Dott. Ing. Nando Granieri

**IMPIANTI TECNOLOGICI - SVINCOLO 8 FRANCOFONTE LATO EST**  
Particolari costruttivi opere edili: posa tubazioni interrato, pozzetti di ispezione, sezione scavi

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	104403IMP5Z01A		
LO408Z E 2101	CODICE ELAB.	A	Varie
A	Emissione	Giù 2021	M.De Turali F. Durastoni N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO