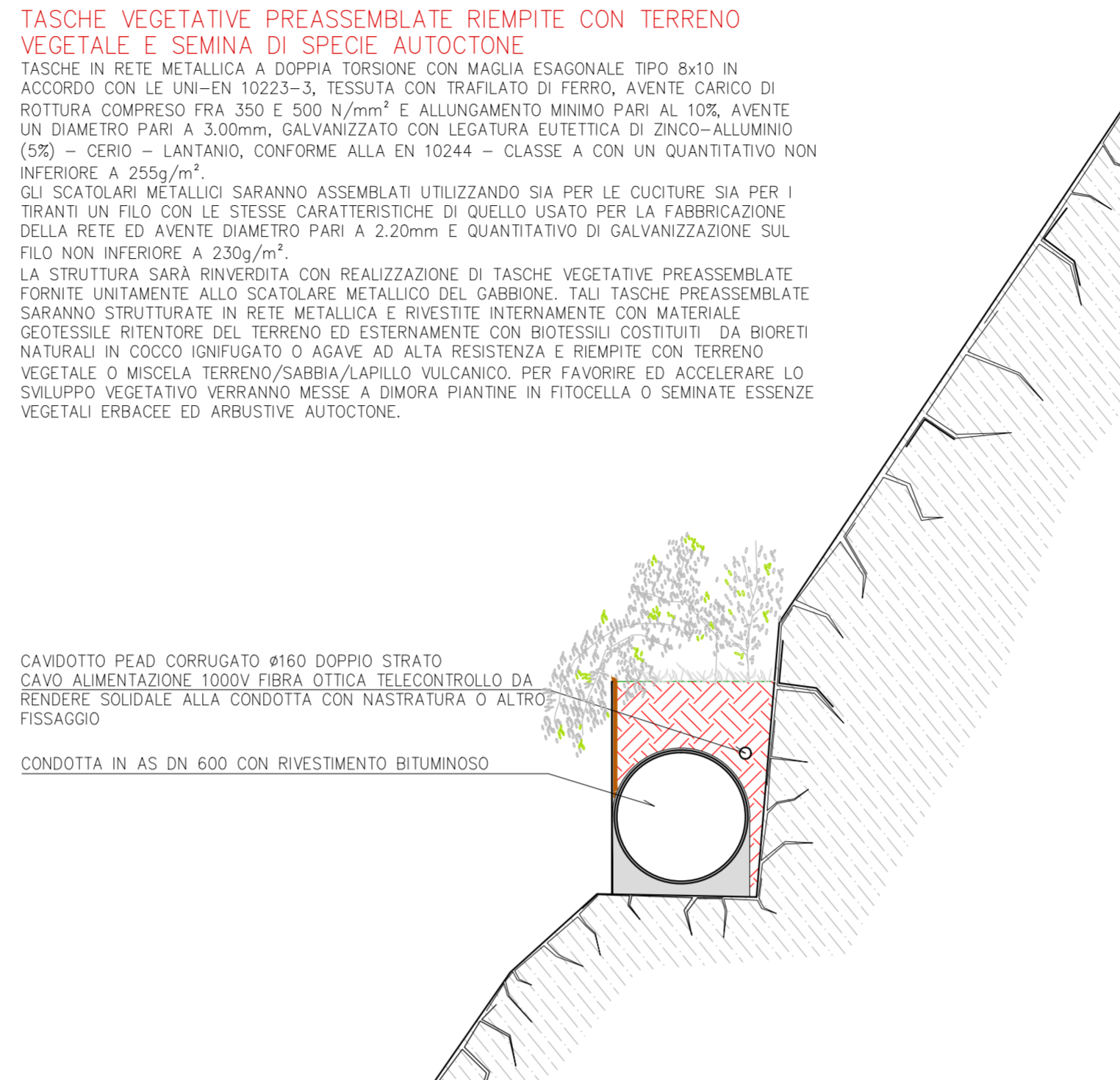
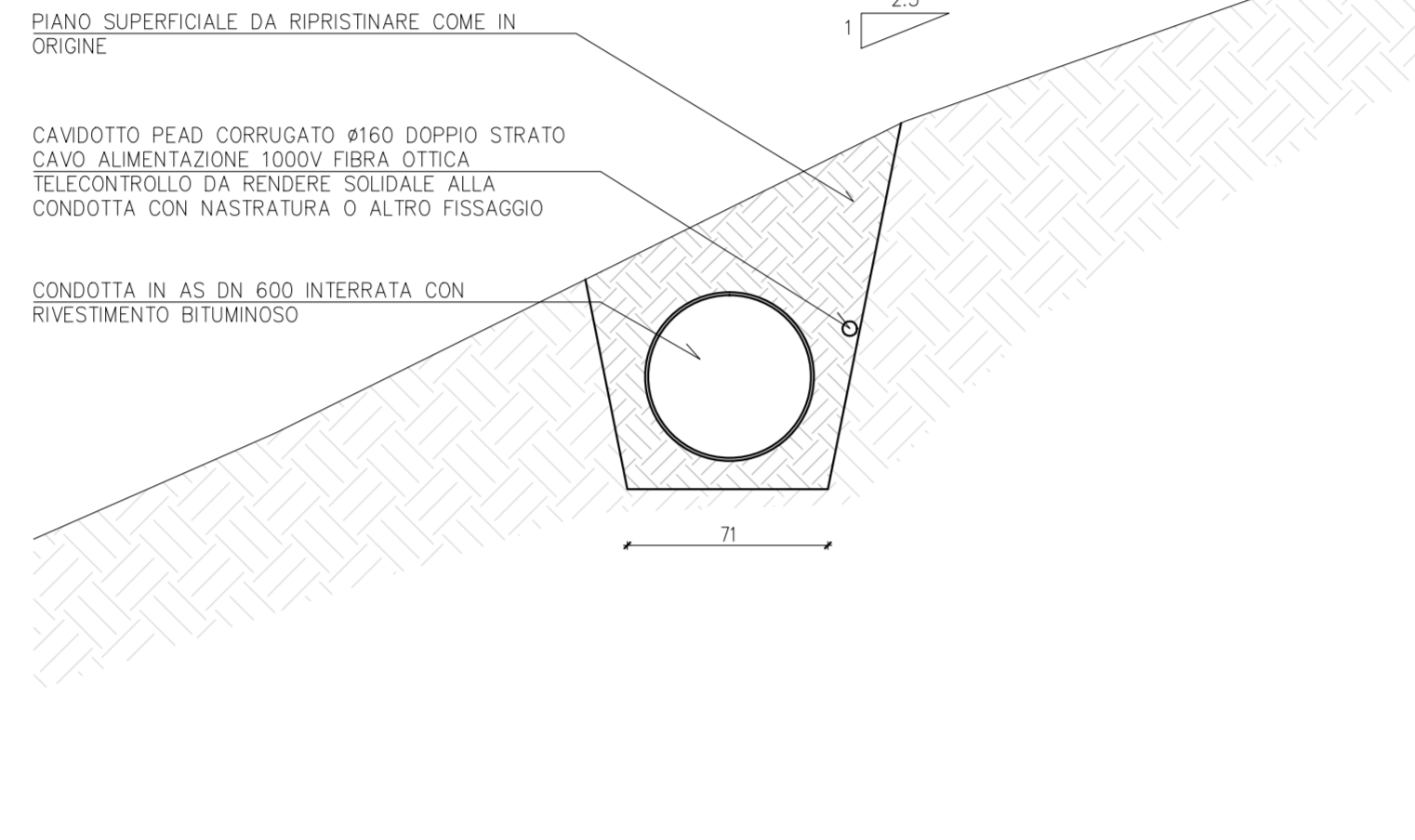
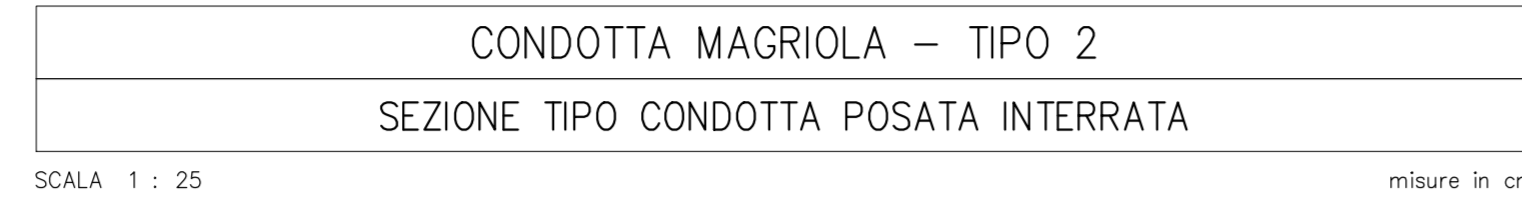
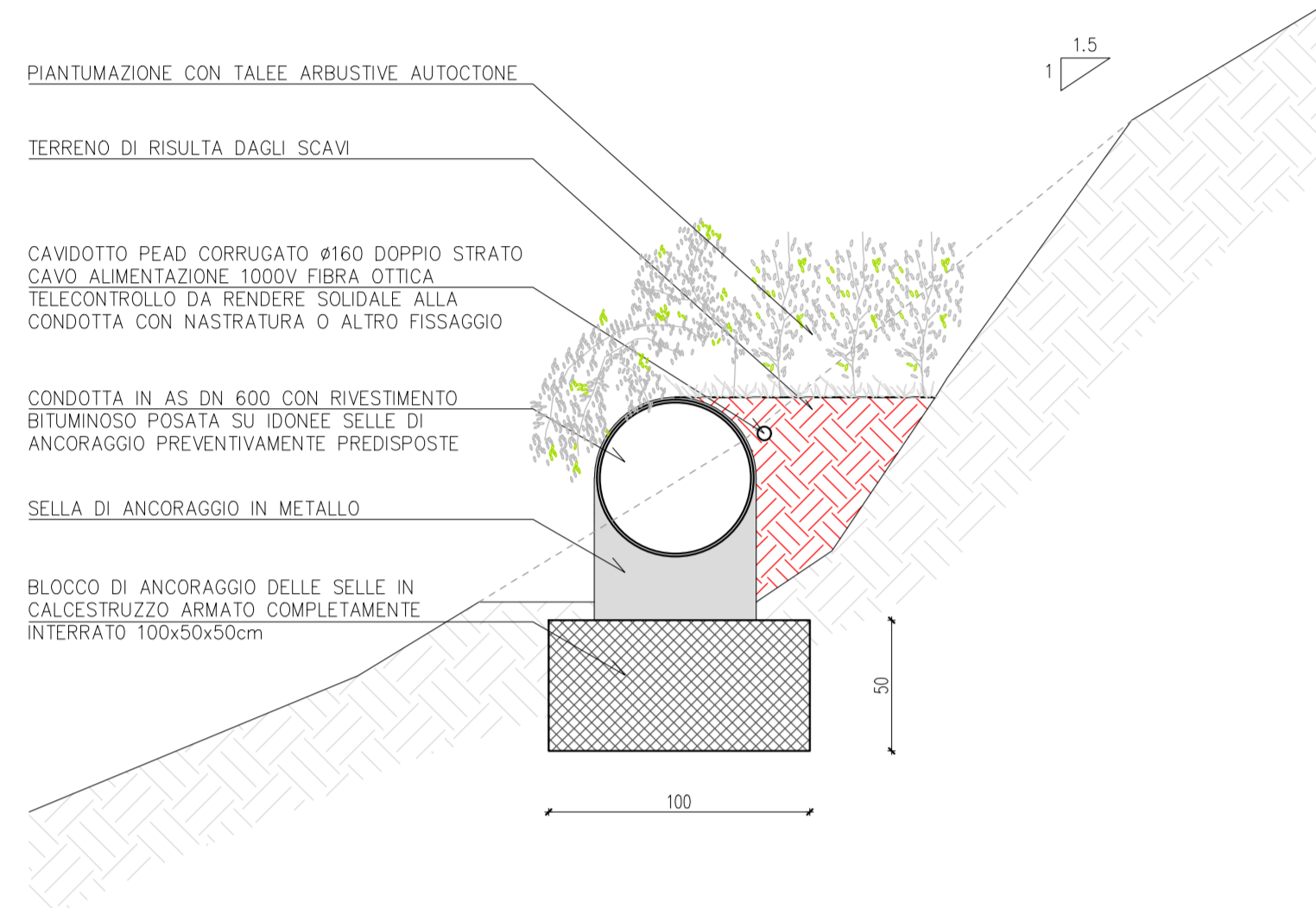
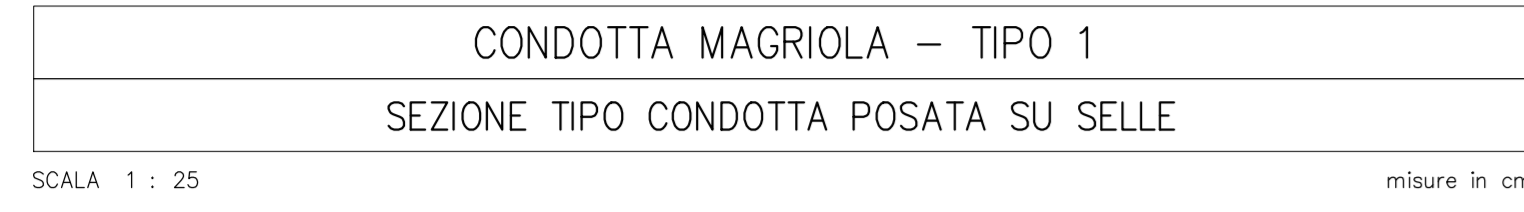


SEZIONI TIPO CONDOTTA NEL TRATTO DALLA PRESA MAGRIOLA ALLA CONGIUNZIONE

Scala 1:25



TASCHE VEGETATIVE PREASSEMBLATE RIEMPITE CON TERRENO VEGETALE E SEMINA DI SPECIE AUTOCTONE
TASCHE IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8x10 IN ACCORDO CON LE UNI-EN 10223-3, TESSUTA CON TRAFILATO DI FERRO, AVENTE CARICO DI ROTTURA COMPRESO FRA 350 E 500 N/mm² E ALLUNGAMENTO MINIMO PARI AL 10%, AVENTE UN DIAMETRO PARI A 3.00mm, GALVANIZZATO CON LEGATURA EUTETICA DI ZINCO-ALLUMINIO (5%) - CERIO - LANTANIO, CONFORME ALLA EN 10244 - CLASSE A CON UN QUANTITATIVO NON INFERIORE A 255g/m².
GLI SCATOLARI METALLICI SARANNO ASSEMBLATI UTILIZZANDO SIA PER LE CUCITURE SIA PER I TRANTI UN FILO CON LE STESSO CARATTERISTICHE DI QUELLO USATO PER LA FABBRICAZIONE DELLA RETE ED AVENTE DIAMETRO PARI A 2.20mm E QUANTITATIVO DI GALVANIZZAZIONE SUL FILO NON INFERIORE A 230g/m².
LA STRUTTURA SARA RINVERDITA CON REALIZZAZIONE DI TASCHE VEGETATIVE PREASSEMBLATE FORNITE UNITAMENTE ALLO SCATOLARE METALLICO DEL GABBIONE. TALI TASCHE PREASSEMBLATE SARANNO STRUTTURATE IN RETE METALLICA E RIVESTITE INTERNAMENTE CON MATERIALE GEOTESSILE RIETNITORE DEL TERRENO ED ESTERNAMENTE CON BIOTESSILI COSTITUITI DA BIOTESSILI NATURALI IN COCCO IONUGATO O AGAVE 40 ALTA RESISTENZA E RIEMPITE CON TERRENO VEGETALE O MISCELA TERRENO/SABBIA/LAPILLO VULCANICO, PER FAVORIRE ED ACCELERARE LO SVILUPPO VEGETATIVO VERRANNO MESSE A DIMORA PIANTINE IN FITOCELLA O SEMINATE ESSENZE VEGETALI ERBACEE ED ARBUSTIVE AUTOCTONE.

1 e 2: TRATTO DI VERSANTE DI NOTEVOLE PENDENZA CON CENGLIA RICAVATA MEDIANTE SCAVO E POSA CONDOTTA SU SELLE



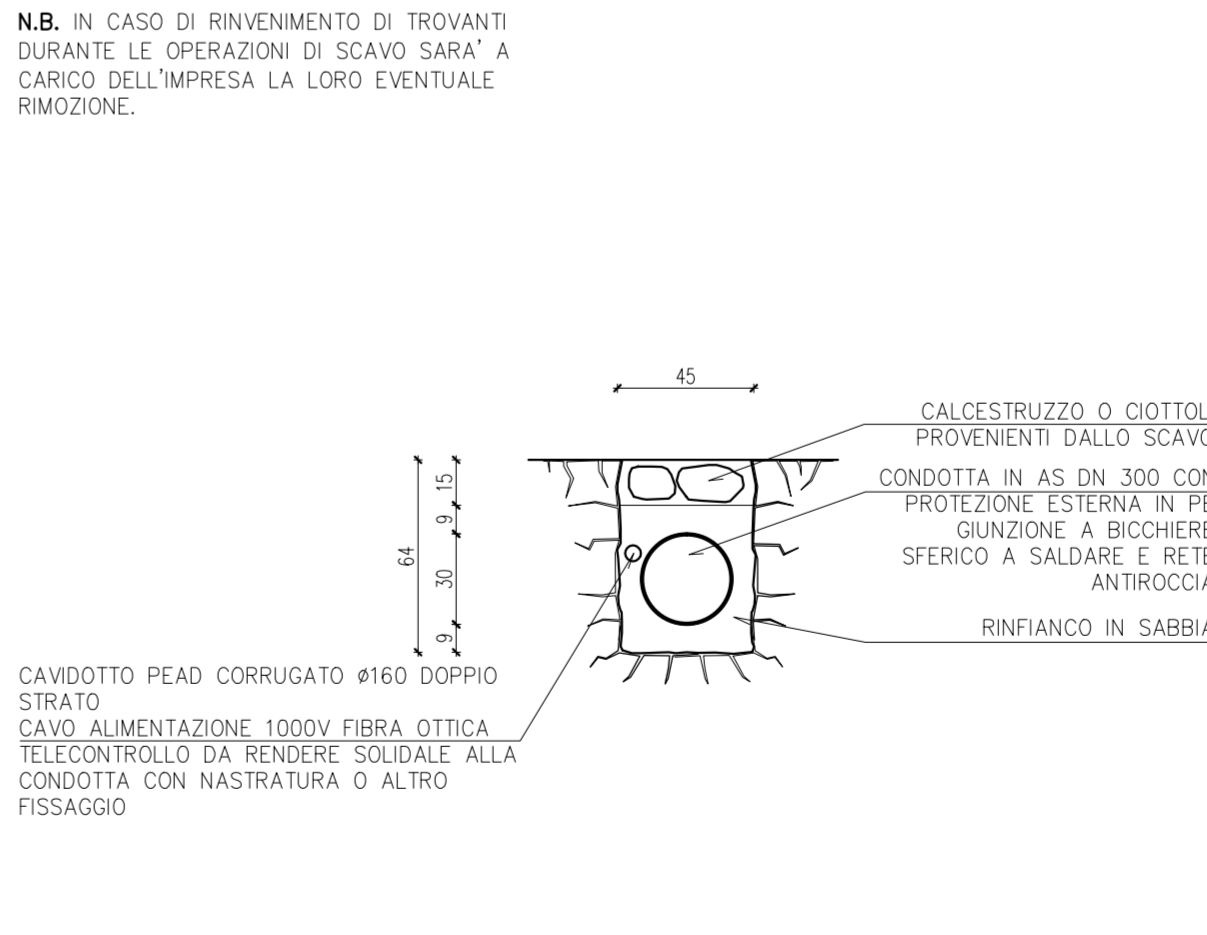
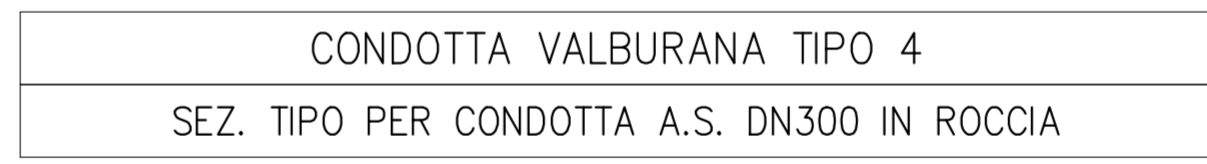
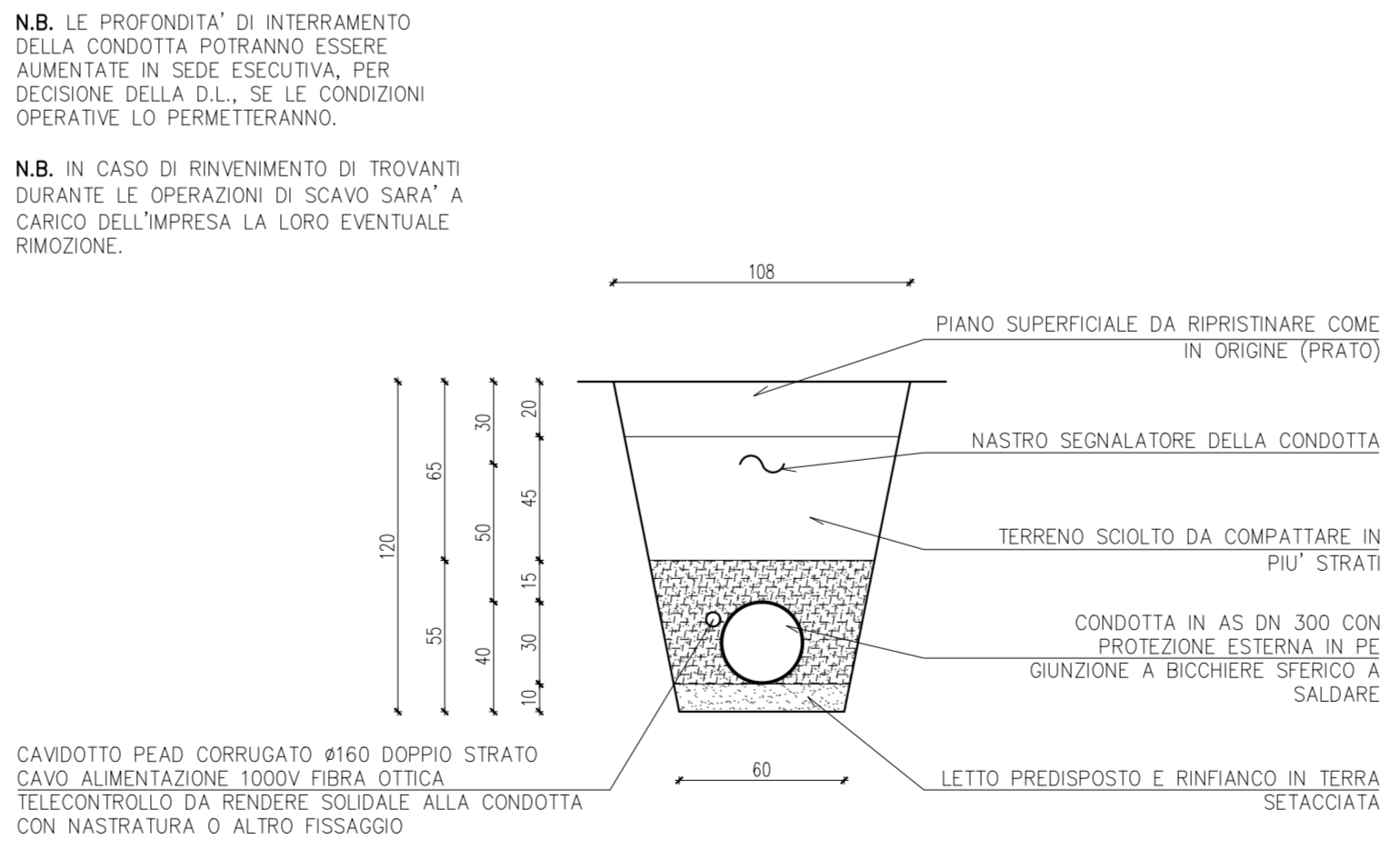
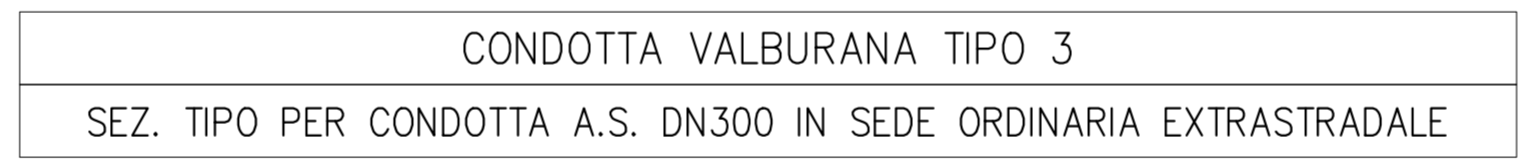
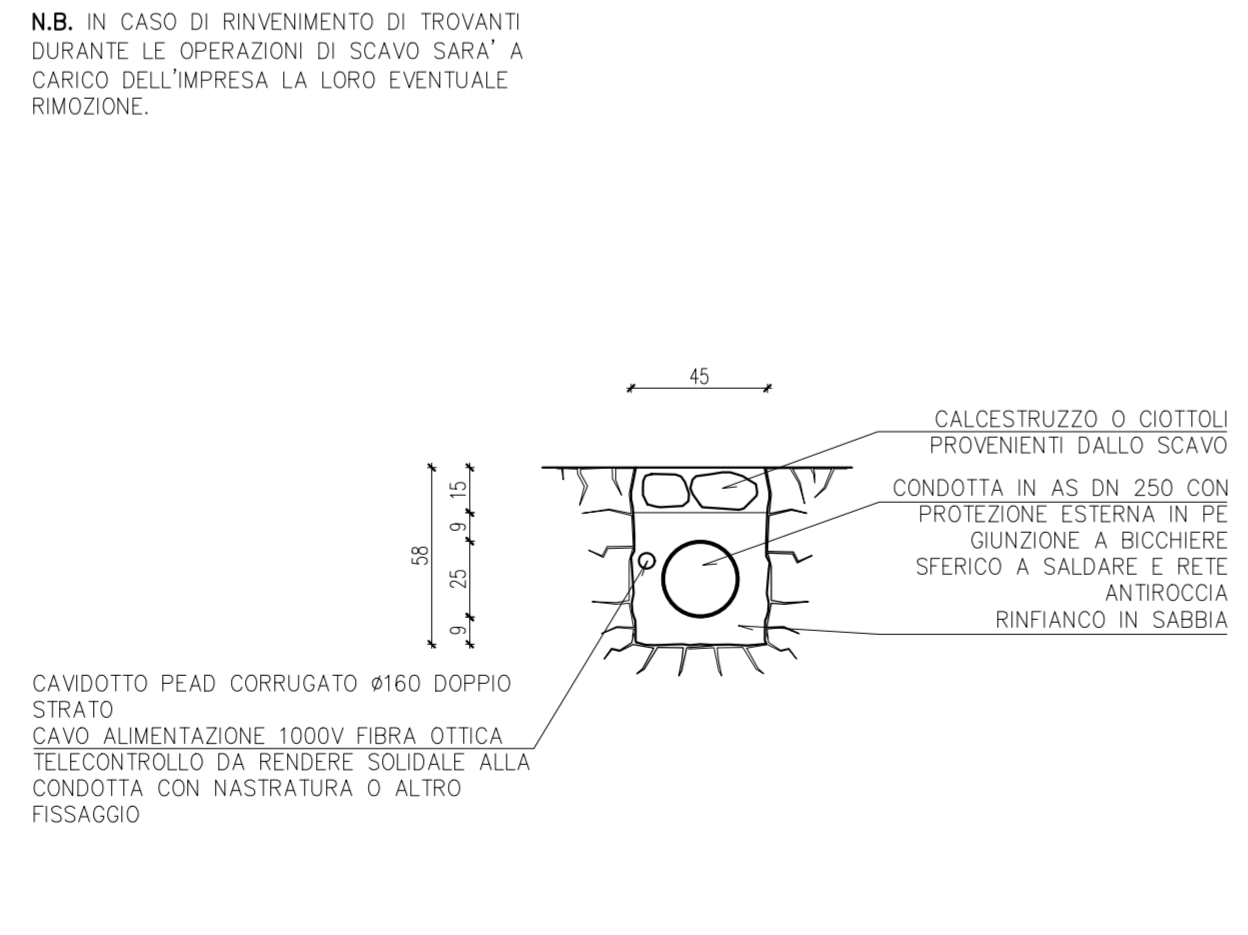
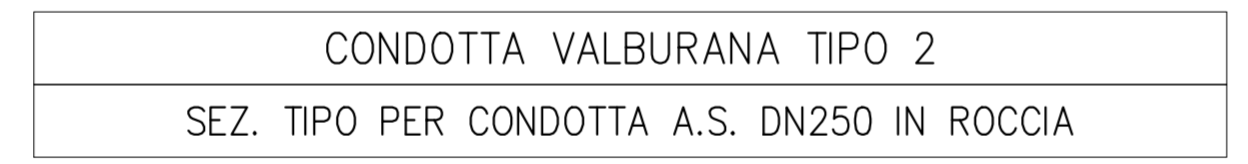
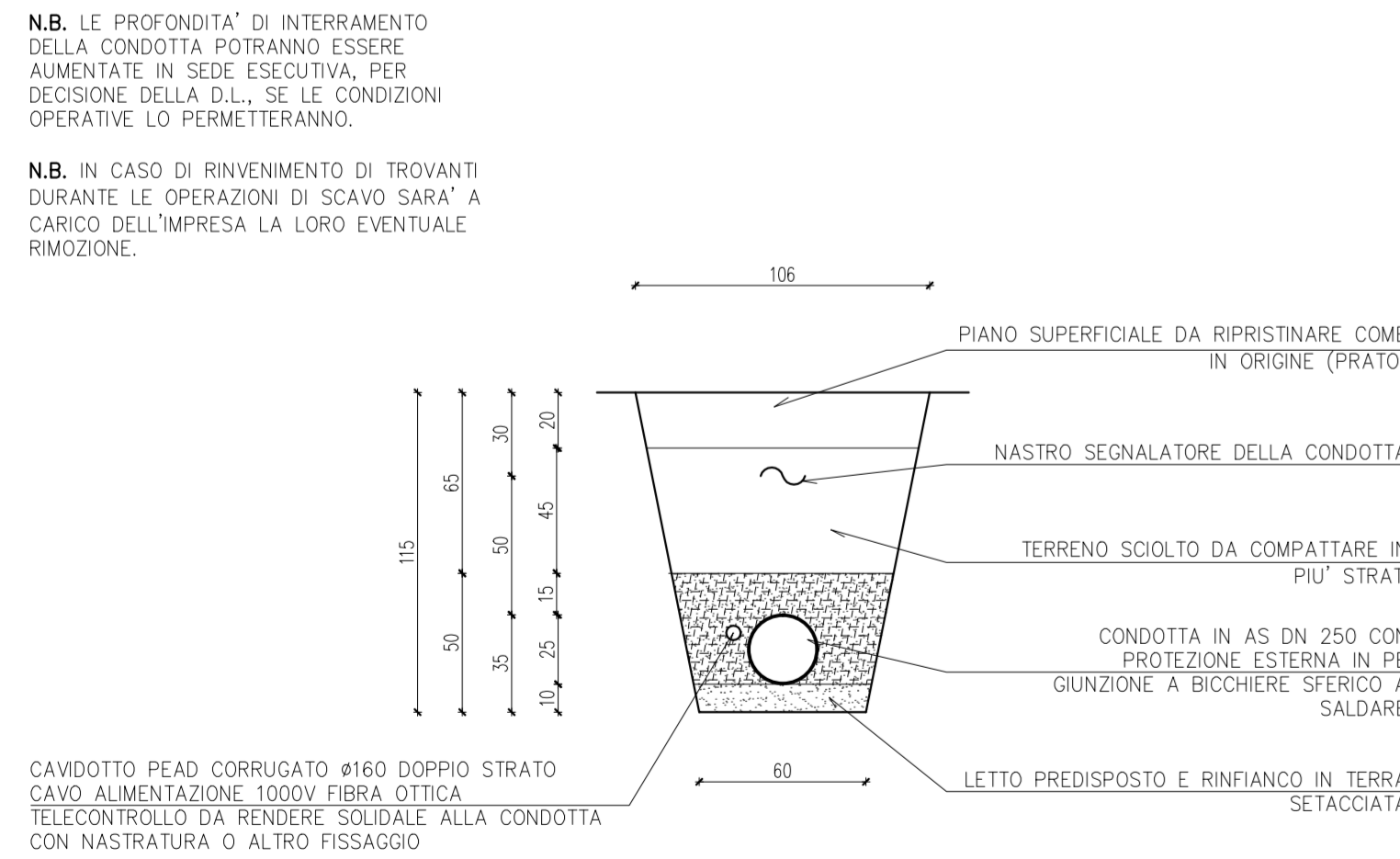
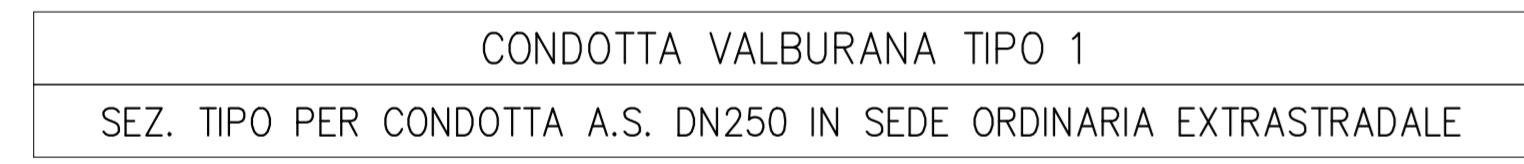
3 e 4: ATTRAVERSAMENTO DI PICCOLI COMPLUVI MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI SEMI BRIGLIA AVENTE COME CORPO LA CONDOTTA



Esempio di condotta forzata avente tipologia simile al tratto da Presa Magriola alla Congiunzione. Si tratta di una condotta in A.S. DN800 rivestita con guaina bituminosa posata in aderenza al terreno su selle metalliche fondate su pilinti in c.a. interrati.
L'esempio si riferisce ad un impianto realizzato negli anni 2000 in Regione Lombardia, all'interno del Parco Naturale dell'Adamello.
Si noti che le immagini si riferiscono ad un sopralluogo effettuato durante un intervento manutentivo preceduto da operazioni di decespugliamento.
In situazioni ordinarie la vegetazione tende a colonizzare spontaneamente il sedime condotta con una rapida rinaturalizzazione dei tratti interessati da questa tipologia.

SEZIONI TIPO CONDOTTA NEL TRATTO DALLA PRESA VALBURANA ALLA CONGIUNZIONE

Scala 1:25



N.B. LE PROFONDITA' DI INTERRAMENTO DELLA CONDOTTA POTRANNO ESSERE AUMENTATE IN SEDE ESECUTIVA, PER DECISIONE DELLA D.L., SE LE CONDIZIONI OPERATIVE LO PERMETTERANNO.

N.B. IN CASO DI RINVENIMENTO DI TROVANTI DURANTE LE OPERAZIONI DI SCAVO SARA' A CARICO DELL'IMPRESA LA LORO EVENTUALE RIMOZIONE.

N.B. LE PROFONDITA' DI INTERRAMENTO DELLA CONDOTTA POTRANNO ESSERE AUMENTATE IN SEDE ESECUTIVA, PER DECISIONE DELLA D.L., SE LE CONDIZIONI OPERATIVE LO PERMETTERANNO.

N.B. IN CASO DI RINVENIMENTO DI TROVANTI DURANTE LE OPERAZIONI DI SCAVO SARA' A CARICO DELL'IMPRESA LA LORO EVENTUALE RIMOZIONE.

N.B. IN CASO DI RINVENIMENTO DI TROVANTI DURANTE LE OPERAZIONI DI SCAVO SARA' A CARICO DELL'IMPRESA LA LORO EVENTUALE RIMOZIONE.

PROVINCIA DI MASSA CARRARA
Comune di Pontremoli

San Giorgio Srl

IMPIANTO IDROELETTRICO

MAGRIOLA

sul torrente Magriola

PROGETTO PER L'OTTENIMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA
AI SENSI DEL D.LGS. 387/03

10/05/2013		PRIMA STESURA
Data	Descrizione dell'aggiornamento	
Progettazione a cura di:		Con la collaborazione di:
San Giorgio S.r.l. Via Magriola, 21 54027 PONTREMOLI (MS) info@sanorgio-ma.it		SOLIDeng S.r.l. Piazza Venezia 47bis, 3/10 25047 DARFO BOARIO TERME (BS) info@solideng.it - info@solideng.it
Contenuto della tavola:		Tavola
PARTICOLARI POSA CONDOTTA PRESA MAGRIOLA-CONGIUNZIONE E PRESA VALBURANA-CONGIUNZIONE		12a
Il Progettista:		Scala 1:25
Il Proponente:		