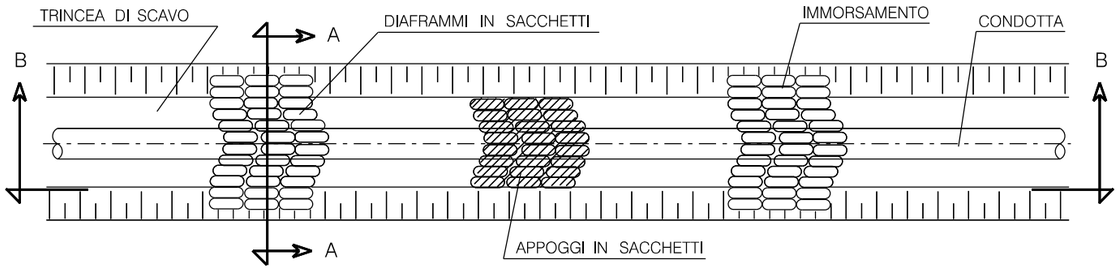
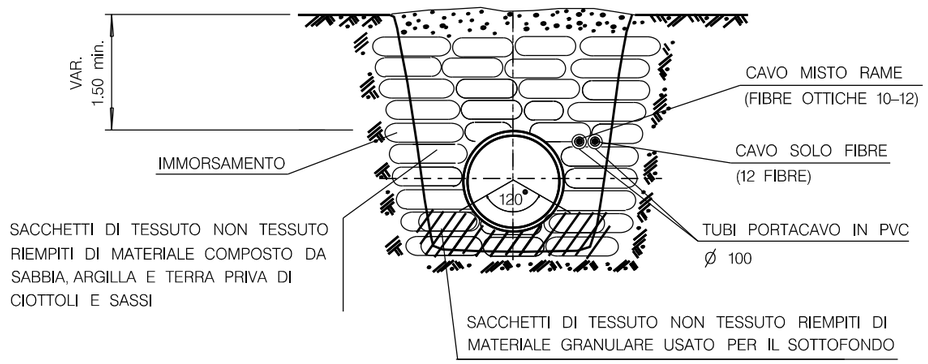
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.

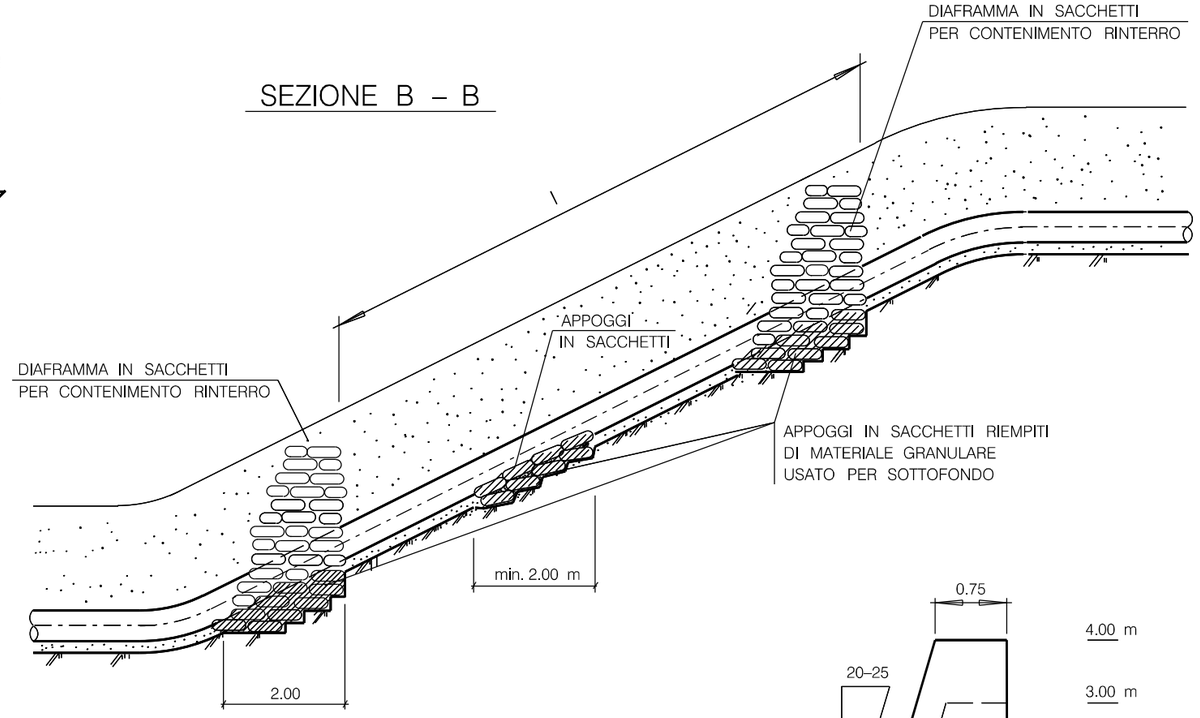
PIANTA



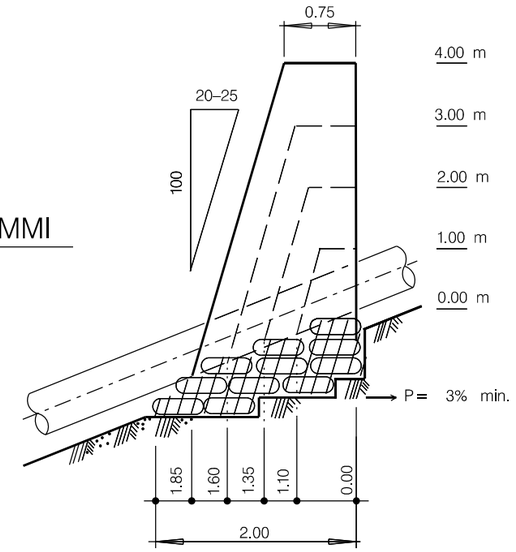
SEZIONE A – A



SEZIONE B – B



PARTICOLARE DIAFRAMMI
(DIMENSIONI TIPICHE)



INTERASSE DEI DIAFRAMMI I (m)		
PENDENZE DEL FONDOSCAVO (%)	ARGILLE E LIMI	SABBIE E GHIAIE
< 40%	IN CASI PARTICOLARI	–
40% – 60%	45 – 30	50 – 35
60% – 80%	30 – 20	35 – 25
80% – 100%	20 – 15 (*)	25 – 20 (*)
> 100%	(*)	(*)

(*) DIAFRAMMI DA UBICARE CONTESTUALMENTE AD OPERE DI CONTENIMENTO PARTICOLARI.

MATERIALI:

- SACCHETTI DI TESSUTO NON TESSUTO (DIMENSIONI 0.50 x 0.70 m).
- TERRENO DI RINTERRO (GENERALMENTE DERIVANTE DAGLI SCAVI).

CRITERI DI ESECUZIONE:

- I SACCHETTI DOVRANNO ESSERE MESSI IN OPERA IN MODO DA CREARE UN DIAFRAMMA AD ARCO, CON ESTRADOSSO RIVOLTO VERSO MONTE.
- IL DIAFRAMMA DOVRA' ESSERE REALIZZATO IN MODO DA AVERE IL FRONTE DI MONTE VERTICALE ED IL FRONTE DI VALLE CON PENDENZA COME DA PARTICOLARE DIAFRAMMI E LARGHEZZA IN SOMMITA' DI 75 cm. CIRCA.
- IL TERRENO DI RINTERRO DOVRA' ESSERE OPPORTUNAMENTE COMPATTATO CON PARTICOLARE CURA.
- QUANDO LE DIMENSIONI DEI DIAFRAMMI SUPERANO 4 m. DI ALTEZZA O LA SEZIONE DELLO SCAVO SUPERA I 10 mq. E LA PENDENZA DEL FONDO SCAVO E' SUPERIORE AL 60%, L'IMPRESA ESEGUIRA' LE VERIFICHE STATICHE.
- IL PIANO DI APPOGGIO IN FONDAZIONE DOVRA' ESSERE SU TERRENO INDISTURBATO E DOVRA' ESSERE LIVELLATO IN MODO DA PRESENTARE UNA PENDENZA VERSO MONTE DI ALMENO 3%, PER ELEVATE DIMENSIONI IN FONDAZIONE IL PIANO DI APPOGGIO DOVRA' ESSERE GRADONATO E CON CONTROPENDENZA DI CUI SOPRA. LE ALI DELLE BRIGLIE DOVRANNO ESSERE IMMORSATE PER ALMENO 20 cm. IN TERRENO ROCCIOSO E 50 cm. IN TERRENO SCIOLTO INDISTURBATO.
- AL TERMINE DEI LAVORI VERRA' ESEGUITO IL RIPRISTINO DELLA CONFIGURAZIONE MORFOLOGICA ESISTENTE PRIMA DEI LAVORI.
- IN RELAZIONE ALLE SPECIFICHE CARATTERISTICHE PEDOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO, POTRA' ESSERE ESEGUITO LA MESSA A DIMORA DI TALEE, E/O L'INERBIMENTO DI TUTTA L'AREA INTERESSATA DAI LAVORI. PER PARTICOLARI CONFIGURAZIUONI PEDOLOGICHE POTRA' NON ESSERE EFFETTUATO ALCUN INTERVENTO DI RINVERDIMENTO DELL'AREA.

MISURE IN METRI

SAIPEM SPA
Il Progettista
Dott. Ing. A. PARLATO iscritto all'ordine
degli ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel. 0721.1686491 - Fax 0721-1682010
C.F. e P. IVA 00825790157

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
3	Gennaio 2025	AGGIORNAMENTO A.U. 327 PER PRESCRIZIONI V.I.A.	GUIDI	SANTI	MATTEI
2	Giugno 2023	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE UNICA	BALDASSARRI	SANTI	MATTEI
1	Maggio 2022	EMISSIONE PER PERMESSI	BALDASSARRI	SANTI	MATTEI
0	Marzo 2022	EMISSIONE	BALDASSARRI	SANTI	MATTEI

CLIENTE: snam

PROGETTISTA: SAIPEM

COD. SNAM **NQ/R20133**

COMMESSA SAIPEM **023113-105**

RIF. DER. PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar e opere connesse

Dis. SNAM n.: **ST-D-03332**
Dis. SAIPEM n.: **LC-D-83332**

REVISIONE 3

DIAFRAMMI E APPOGGI IN SACCHETTI

FG. 1 DI 1

SCALA

A3

DOCUMENTO DI PROPRIETA' SNAM. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.