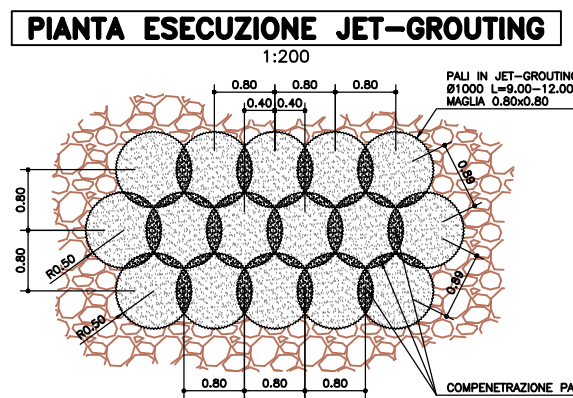
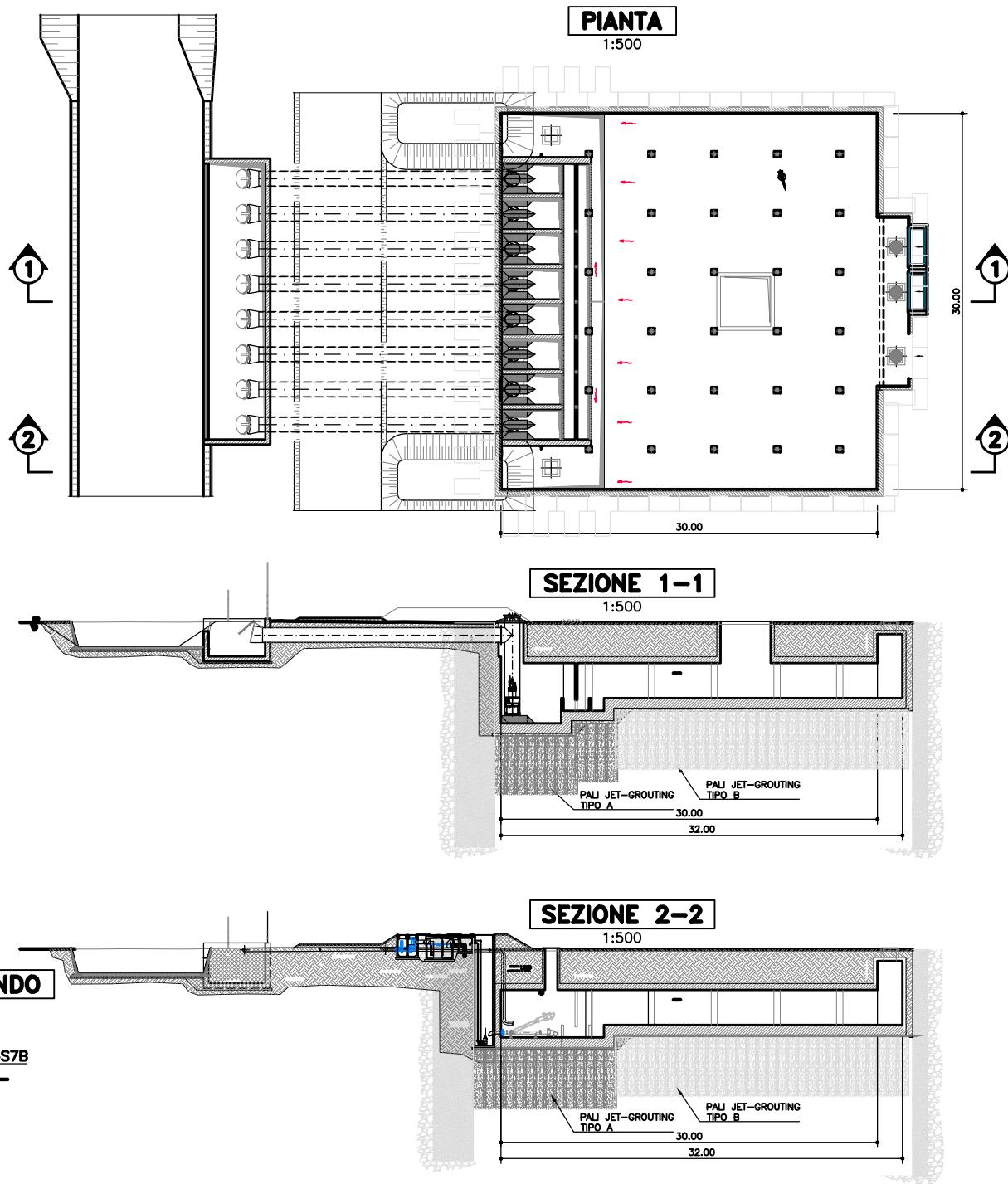
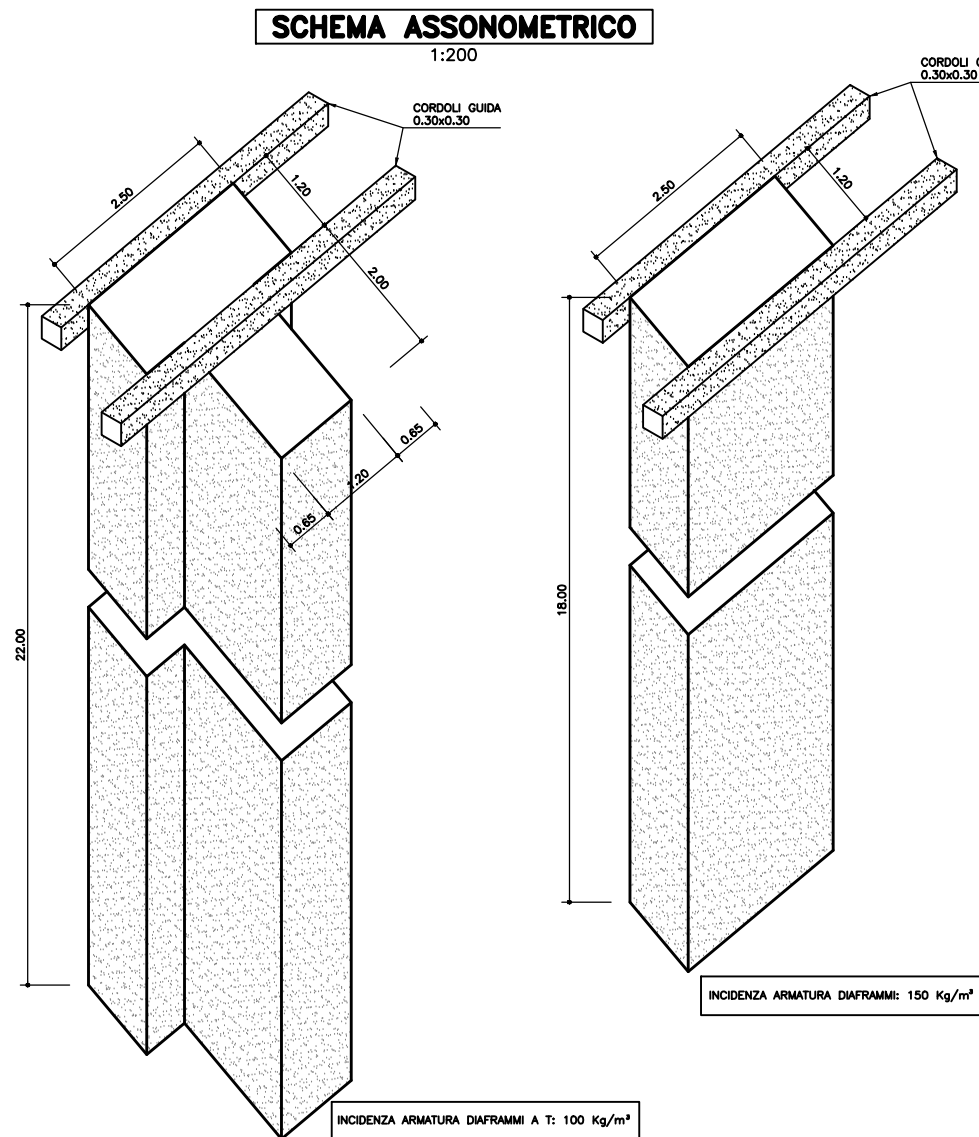
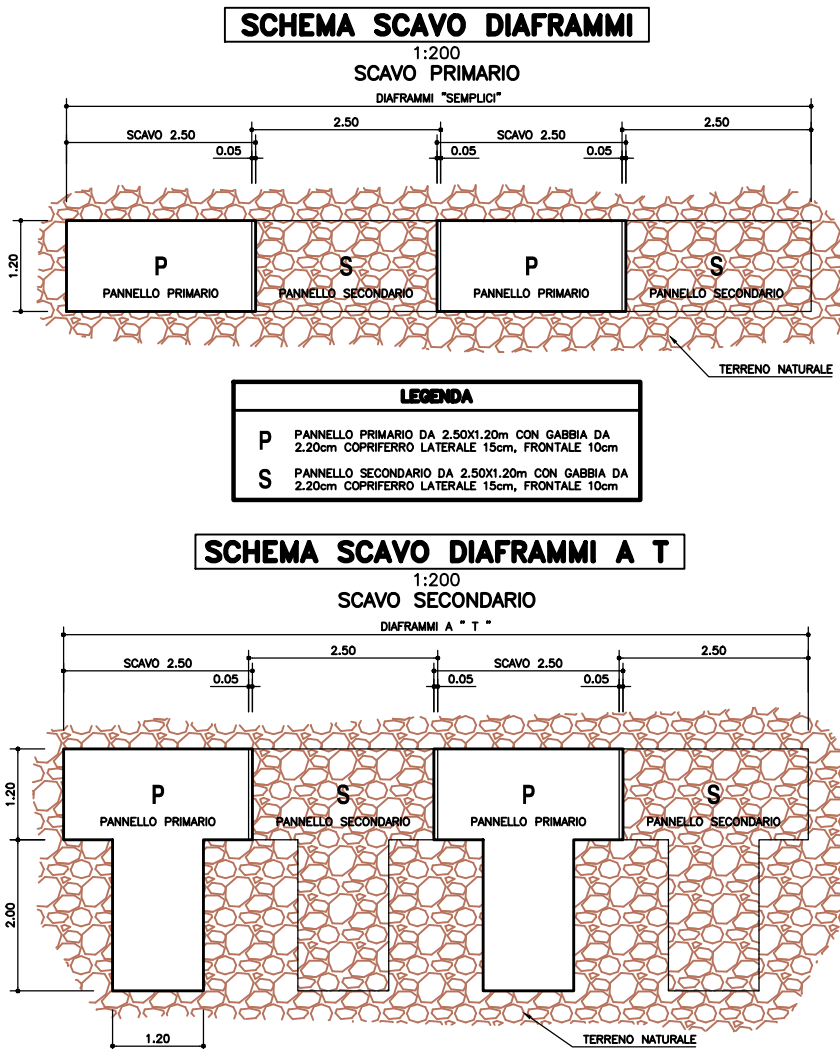
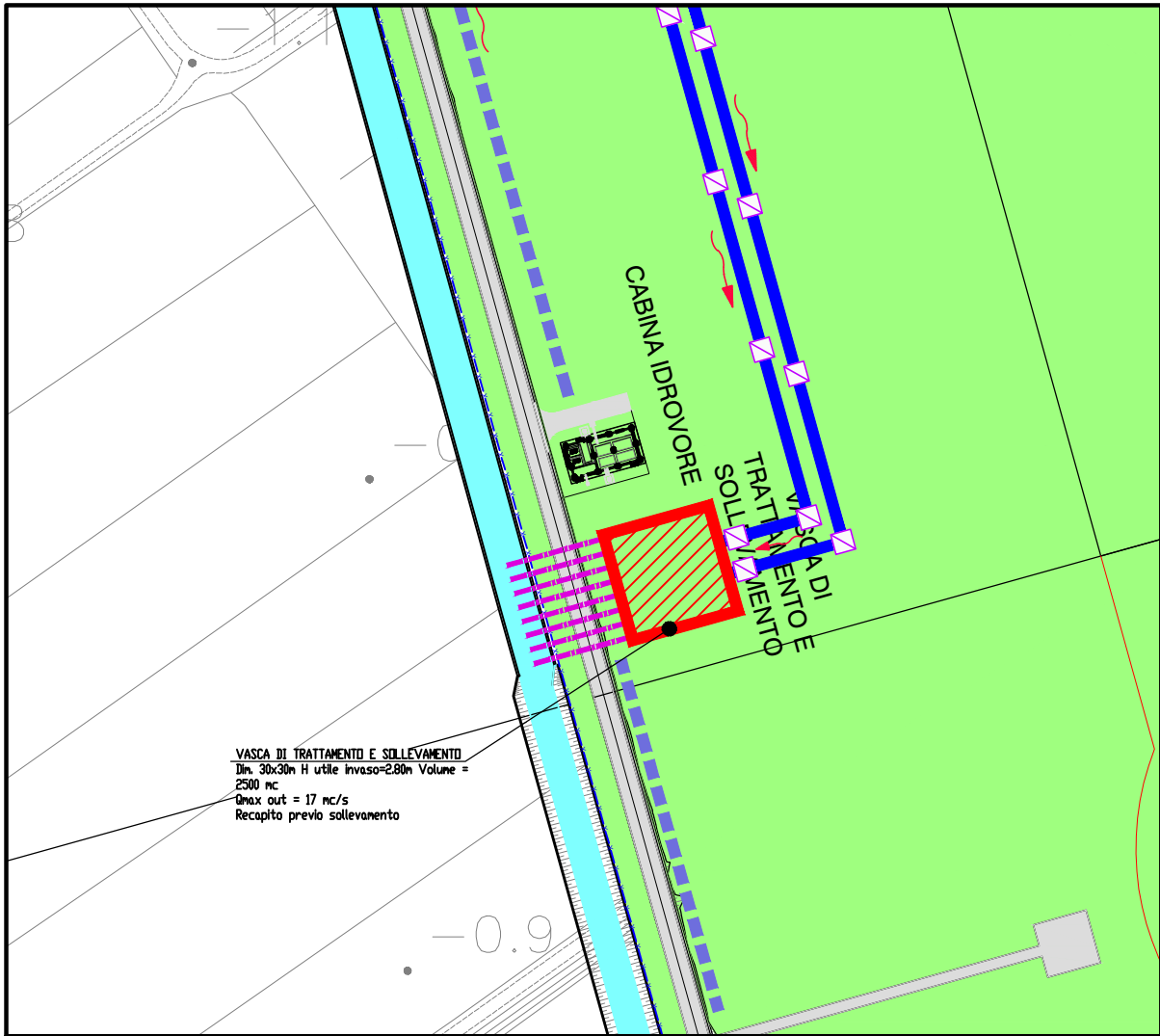
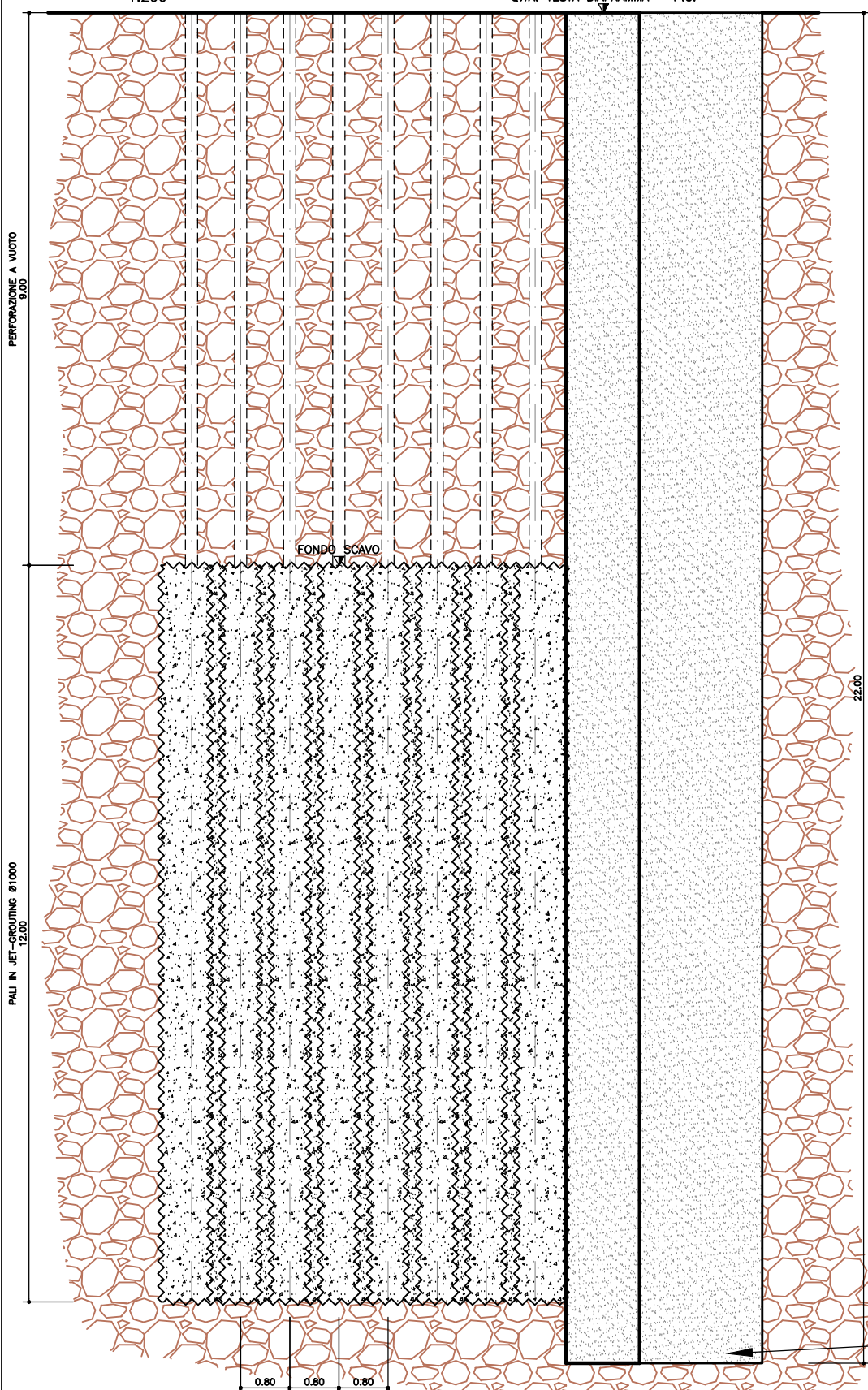




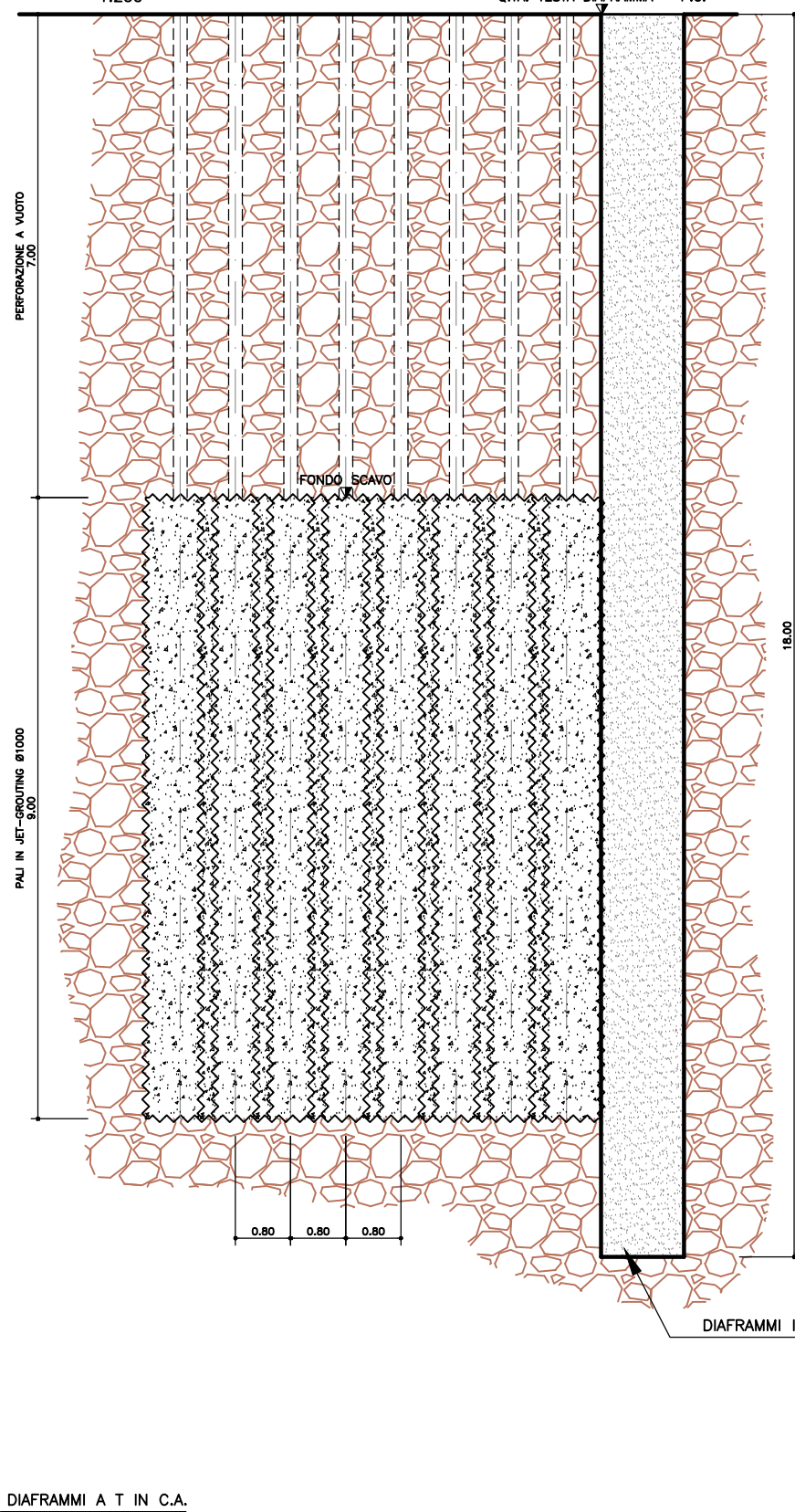
PALI TIPO A PALI JET-GROUTING L=12.00

Q.T.A. TESTA DIAFRAMMA = P.C.

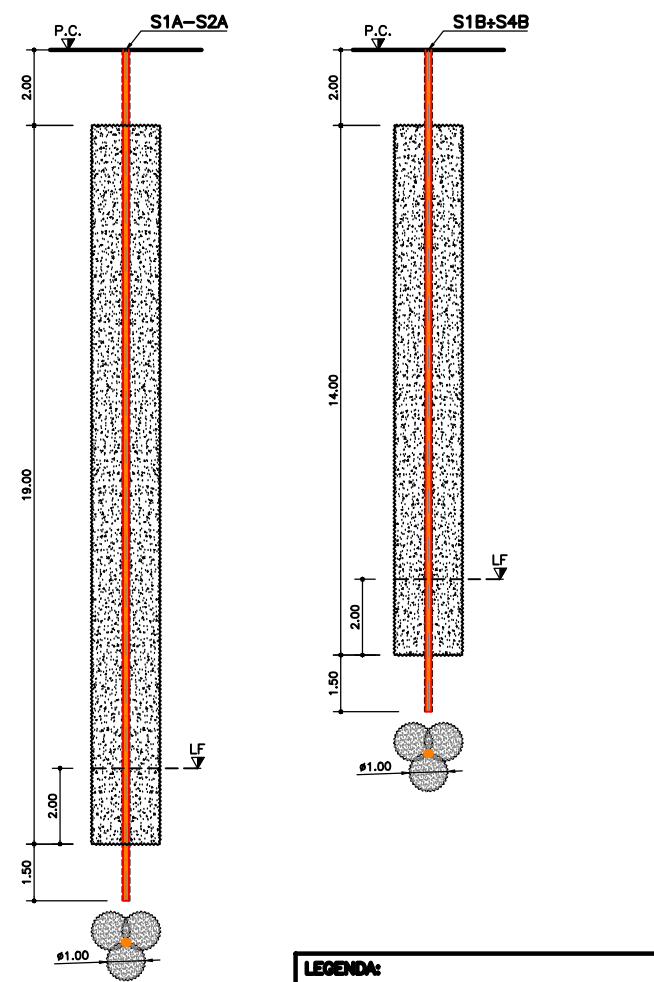


PALI TIPO B PALI JET-GROUTING L=9.00

Q.T.A. TESTA DIAFRAMMA = P.C.



CONTROLLI CAMPO PROVE JET-GROUTING
1:200



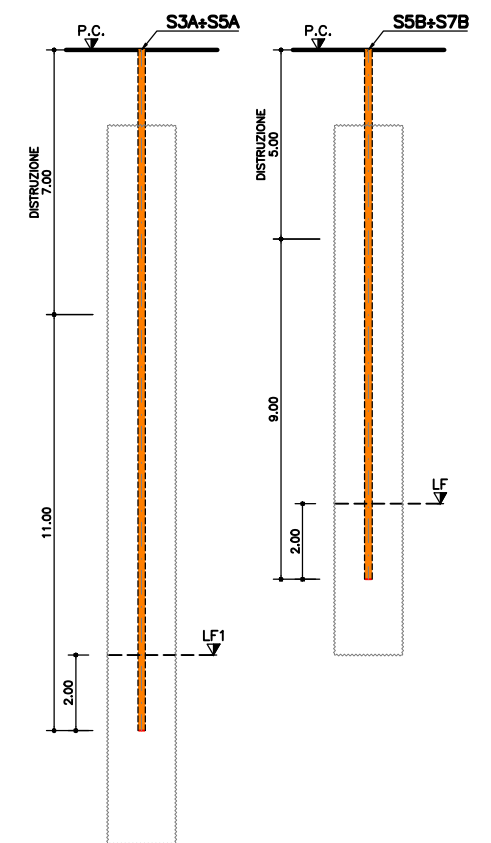
LEGENDA:
SIX = SONDAGGIO CON PERFORAZIONE 84" DIAMETRO DEL RESO MIN. 800, CON TROMBETTA SENSIVA CROSS HOLE VP

NOTA BENE:
CEMENTARE TUTTI I FORI AL TERMINE DEI CAROTTAGGI E DELLE PROVE.
I PRELIEVI DI CAMPIONI PER PROVE IN LABORATORIO SONO DA DEFINIRSI A SEGUITO DEI CAROTTAGGI.

TIPO A - SONDAGGIO				
SONDAGGIO (N°)	PERFORAZIONE (m)	DISTRIBUZIONE (m)	CAROTTAGGIO 84" (m)	LEFRANC (m)
S1A	22.50	2.00	19.00	19.00
S2A	22.50	2.00	19.00	19.00
S3A	18.00	7.00	11.00	16.00
S4A	18.00	7.00	11.00	16.00
S5A	18.00	7.00	11.00	16.00

TIPO B - SONDAGGIO				
SONDAGGIO (N°)	PERFORAZIONE (m)	DISTRIBUZIONE (m)	CAROTTAGGIO 84" (m)	LEFRANC (m)
S1B	17.50	2.00	14.00	14.00
S2B	17.50	2.00	14.00	14.00
S3B	17.50	2.00	14.00	14.00
S4B	17.50	2.00	14.00	14.00
S5B	14.00	5.00	9.00	12.00
S6B	14.00	5.00	9.00	12.00
S7B	14.00	5.00	9.00	12.00

CONTROLLI TAMPONE DI FONDO
1:200
OGNI 1000m²



NOTA BENE :

NOTA BENE :

NOTA BENE :

PREVEDERE OPPORTUNI RISPARMI ED IN ALTERNATIVA ARMATURA RIDOTTA NEI DIAFRAMMI IN C.A. DOVE SIA PREVISTO IL PASSAGGIO DELLE TUBERIE E DEGLI SCATOLARI.

CAMPO PROVE PRELIMINARE PER COLONNE IN JET-GROUTING
LE TECNICHE DI PERFORAZIONE E LE MODALITA' DI INIEZIONE DELLA MISCELA STABILIZZANTE DEVONO ESSERE MESSE A PUNTO, IN RELAZIONE ALLA NATURA DEI MATERIALI DA TRATTARE ED ALLE CARATTERISTICHE IDROLOGICHE LOCALI, MEDIANTE ESECUZIONE DI COLONNE DI PROVA IN NUMERO RAPPORITATO ALLA FUNZIONE E ALLA QUANTITA' DI COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO PREVISTE IN PROGETTO, CON UN MINIMO DI UNA COLONNA DI PROVA PER ELEMENTO STRUTTURALE E COMUNQUE SECONDO LE PRESCRIZIONI INDICATE NEL PROGETTO E DALLA DIREZIONE LAVORI.

PRESTAZIONI MINIME TAMPONE DI FONDO:
- DIAMETRO RESO COLONNA > 1000 mm
- RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28gg > 15 MPa
- PERMEABILITA' < 1x10⁻¹⁰ m/s

DETTAGLIO PIANTE E ZONE DI CONTROLLO
1:200

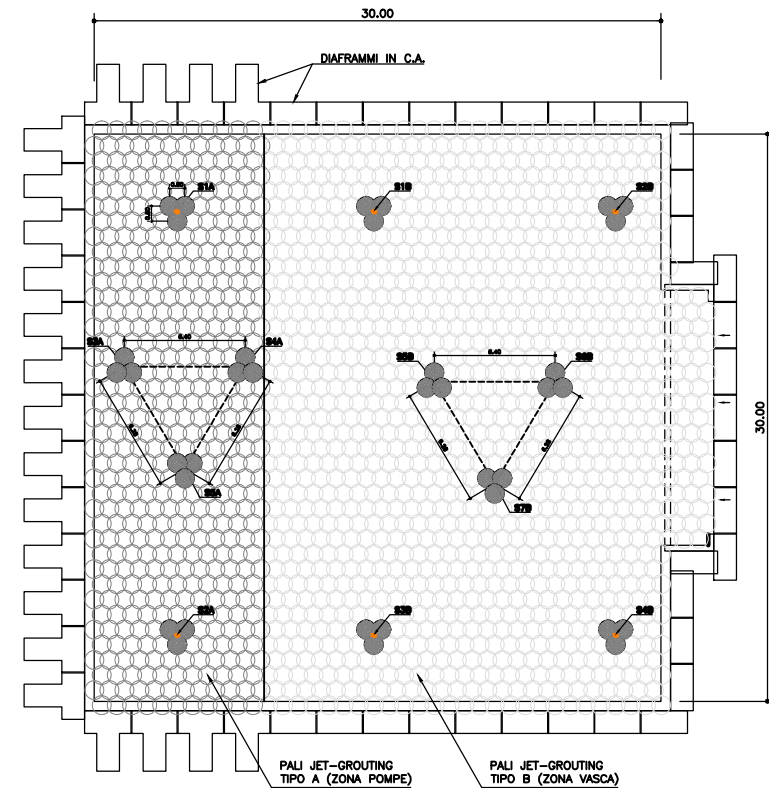


TABELLA MATERIALI :

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRÀ FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO

CALCESTRUZZO:

PALI/DIAFRAMMI:

- Classe di resistenza minima C25/30
- Classe di esposizione XC2

CORDOLO PARATIE:

- Classe di resistenza minima C25/30
- Classe di esposizione XC2

FONDAZIONI MURI:

- Classe di resistenza minima C28/35
- Classe di esposizione XC2

ELEVAZIONI MURI:

- Classe di resistenza minima C32/40
- Classe di esposizione XF2

ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:

- Acciaio in barre nervate tipo B450C
- f_{yk} ≥ 450 MPa
- f_{tk} ≥ 540 MPa

- * Copriferro per pali trivellati: 60.0 mm (Ø Palo > 600mm)
- * Copriferro per diaframmi: 100.0 mm
- * Copriferro per fondazioni: 40.0 mm
- * Copriferro per elevazioni: 35.0 mm
- * Copriferro per soletta: 35.0 mm
- * Copriferro per travi di collegamento: 50.0 mm

MAGRONE DI SOTTOFONDO:

- Classe di resistenza minima C12/15