

NOTA BENE:
PREVEDERE OPPORTUNI RISPARMI ED IN ALTERNATIVA ARMATURA RIDOTTA, NEI DIAFRAMMI IN C.A. DOVE SIA PREVISTO IL PASSAGGIO DELLE TUBATURE E DEGLI SCOTOLARI.

NOTA BENE:
CAMPO PROVE PRELIMINARE PER COLONNE IN JET-GROUTING
LE TECNICHE DI PERFORAZIONE E LE MODALITA' DI INIEZIONE DELLA MISCELA STABILIZZANTE DOVRANNO ESSERE MESSE A PUNTO, IN RELAZIONE ALLA NATURA DEI MATERIALI DA TRATTARE ED ALLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE LOCALI
MEDIANTE ESECUZIONE DI COLONNE DI PROVA IN NUMERO RAFFORZATO 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.

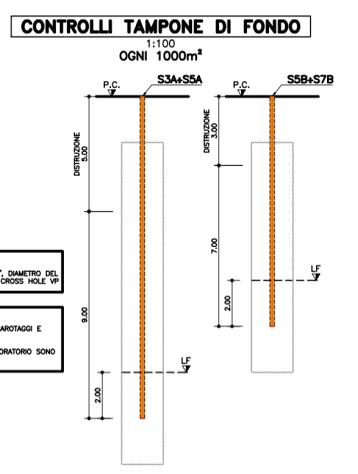
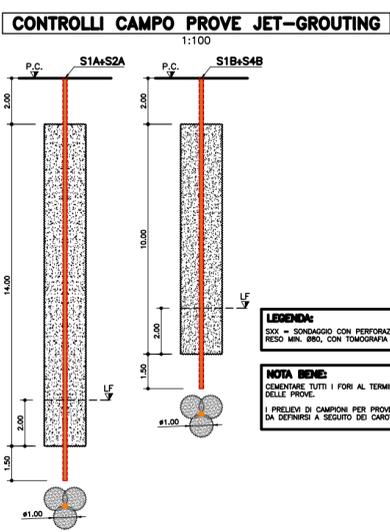
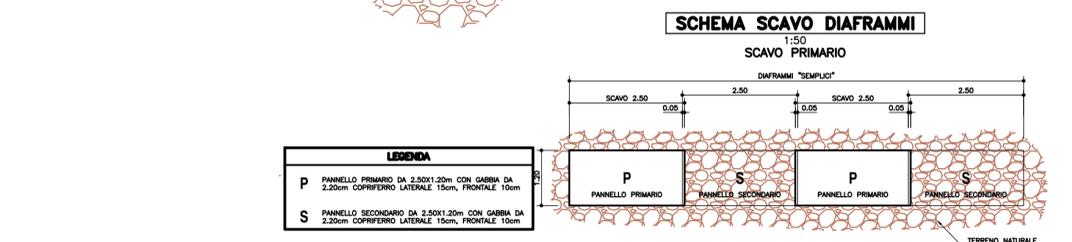
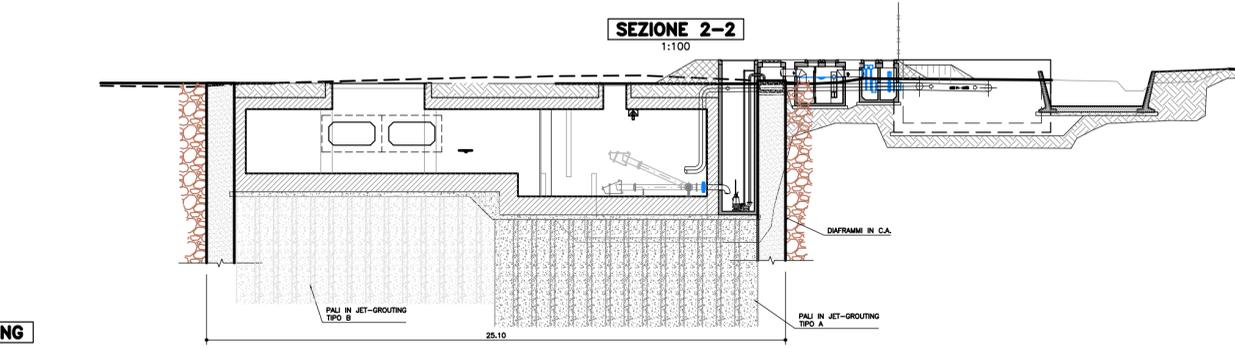
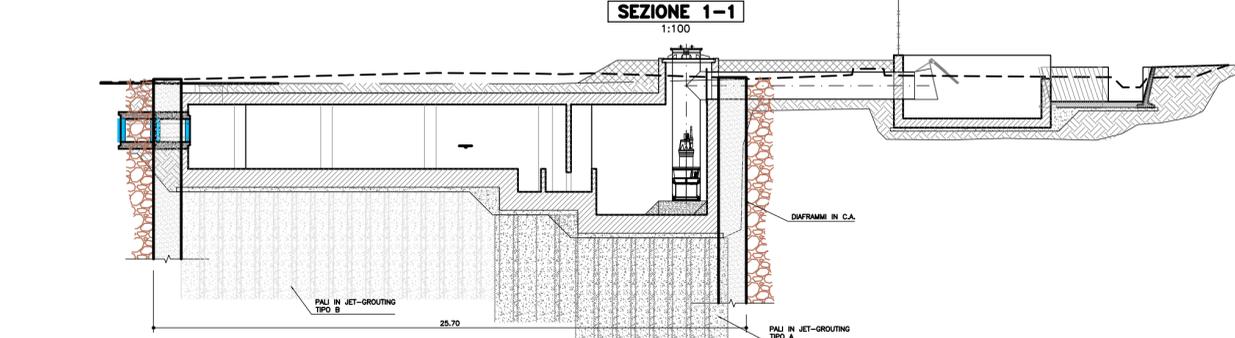
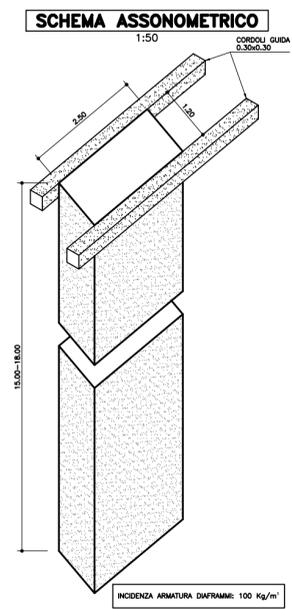
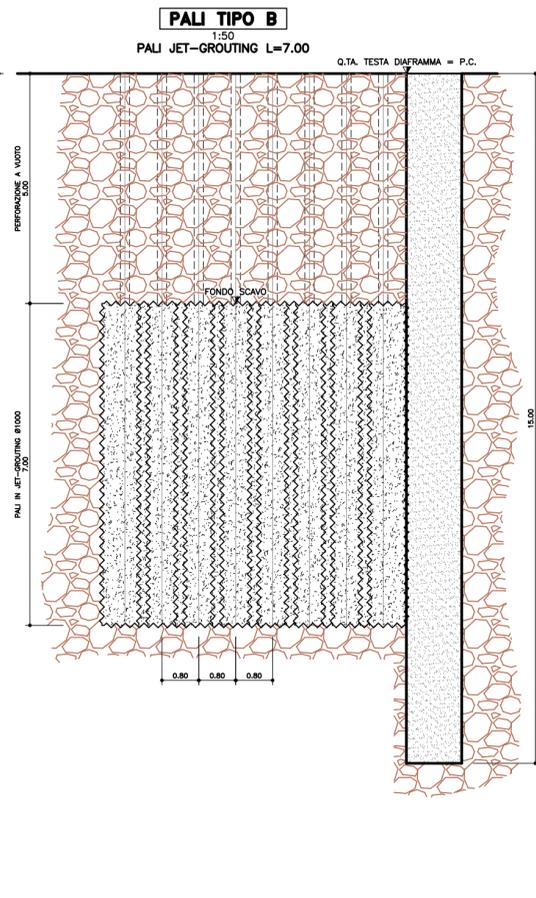
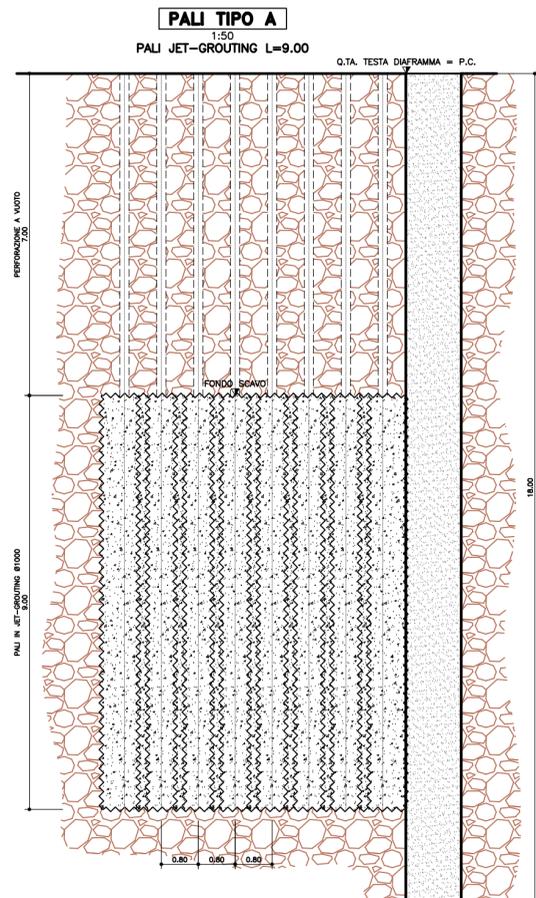
NOTA BENE:
PRESTAZIONI MINIME TAMPONE DI FONDO:
- DIAMETRO REZO COLONNA 2.1000 mm
- RESISTENZA A COMPRESIONE A 28GGI ± 15 MPa
- PERMEABILITA' ≤ 1x10⁻⁶ m/s

TABELLA MATERIALI:
PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DEVONO FARE RIFERIMENTI ALLE NOME TECNICHE D'USO.

CALESTRAZIONE:
PALI/DIAFRAMMI:
- Classe di resistenza minima C25/30
- Classe di esposizione XC2
COROIOLO FRAMME:
- Classe di resistenza minima C25/30
- Classe di esposizione XC2
FONDAZIONI MURE:
- Classe di resistenza minima C28/35
- Classe di esposizione XC2
ELEVAZIONI MURE:
- Classe di resistenza minima C25/30
- Classe di esposizione XC2

ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:
- Acciaio in rotelle nervate tipo B500C
- R_k ≥ 450 MPa
- R_m ≥ 540 MPa
* Copriferi per soletti: 60.0 mm (Ø Palo > 600mm)
* Copriferi per diaframmi: 100.0 mm
* Copriferi per fondazioni: 40.0 mm
* Copriferi per elevazioni: 30.0 mm
* Copriferi per soletti: 50.0 mm
* Copriferi per travi di collegamento: 50.0 mm

MURONE DI SOTTOFONDO:
- Classe di resistenza minima C12/15

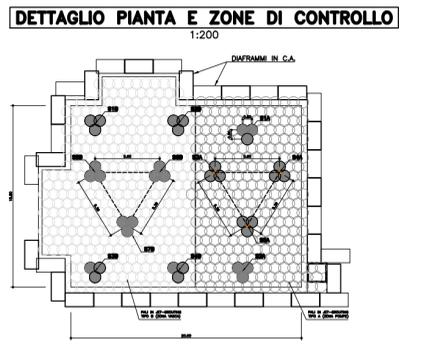


LEGENDA:
SIX = SONDAGGIO CON PERFORAZIONE Ø4", DIAMETRO DEL REZO MIN. Ø80, CON TOMOGRAFIA SISMICA CROSS HOLE VP

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

TIPO A - SONDAGGIO				
SONDAGGIO (N°)	PERFORAZIONE (m)	DISTRUZIONE (m)	CAROTAGGIO Ø4" (m)	LEFRANC (m)
S1A	17.50	2.00	14.00	14.00
S2A	17.50	2.00	14.00	14.00
S3A	14.00	5.00	9.00	12.00
S4A	14.00	5.00	9.00	12.00
S5A	14.00	5.00	9.00	12.00

TIPO B - SONDAGGIO				
SONDAGGIO (N°)	PERFORAZIONE (m)	DISTRUZIONE (m)	CAROTAGGIO Ø4" (m)	LEFRANC (m)
S1B	13.50	2.00	10.00	10.00
S2B	13.50	2.00	10.00	10.00
S3B	13.50	2.00	10.00	10.00
S4B	13.50	2.00	10.00	10.00
S5B	10.00	3.00	7.00	8.00
S6B	10.00	3.00	7.00	8.00
S7B	10.00	3.00	7.00	8.00



LEGENDA:
P PANNELLO PRIMARIO DA 2.50x1.20m CON GABBIA DA 2.20m COPRIFERRO LATERALE 15cm, FRONTALE 10cm
S PANNELLO SECONDARIO DA 2.50x1.20m CON GABBIA DA 2.20m COPRIFERRO LATERALE 15cm, FRONTALE 10cm