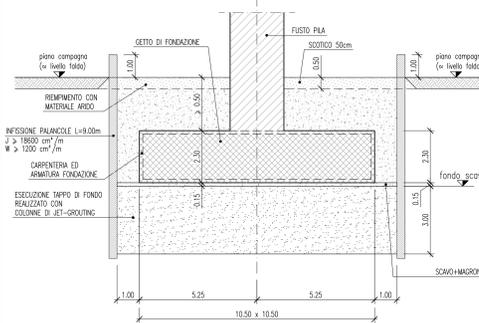
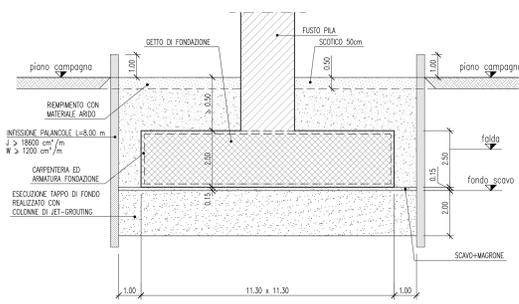


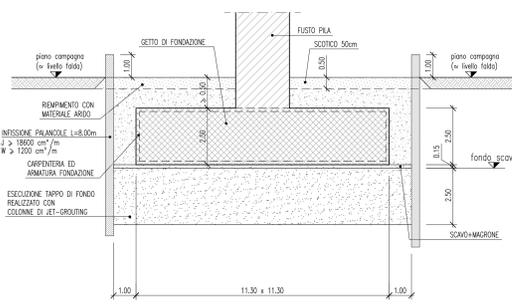
OPERE PROVVISORIALI SCAVO H=5.00m E FALDA A P.C.  
(PILA 19)  
(plinto 10.50x10.50m)  
Terreno tipo 2



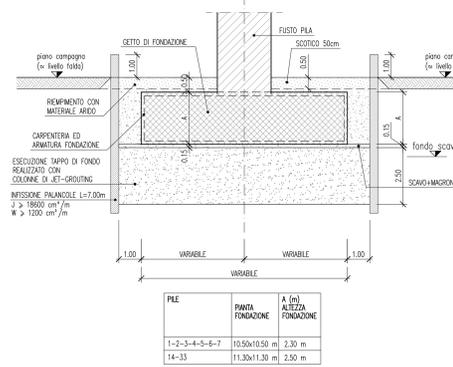
OPERE PROVVISORIALI SCAVO H=3.70m  
E FALDA A 2.00m DA FONDO SCAVO  
(PILE 18-24-25-26-27-28-35-37)  
(plinto 11.30x11.30m)  
Terreno tipo 2



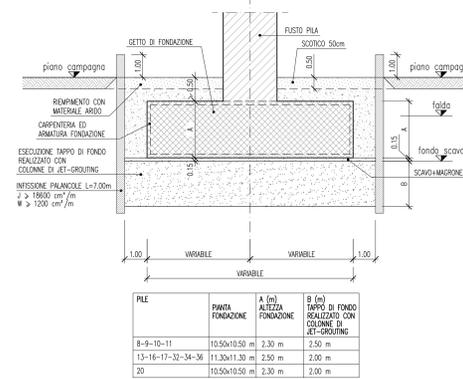
OPERE PROVVISORIALI SCAVO H=3.70m  
E FALDA A P.C.  
(PILE 12-15-29-30-31)  
(plinto 11.30x11.30m)  
Terreno tipo 2



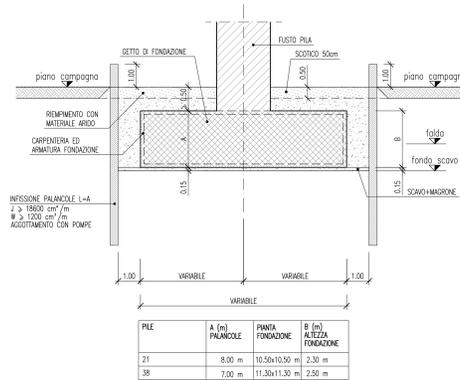
OPERE PROVVISORIALI CON SCAVO H=3.20m E FALDA A P.C.  
(PILE 1-2-3-4-5-6-7-14-33)  
Terreno tipo 2



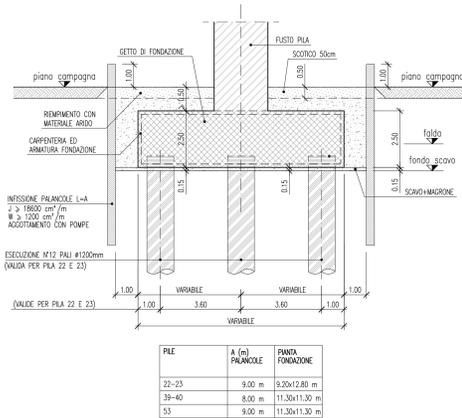
OPERE PROVVISORIALI CON SCAVO H=3.20m E FALDA A 2.00m DA FONDO SCAVO  
(PILE 8-9-10-11-13-16-17-20-32-34-36)  
Terreno tipo 2



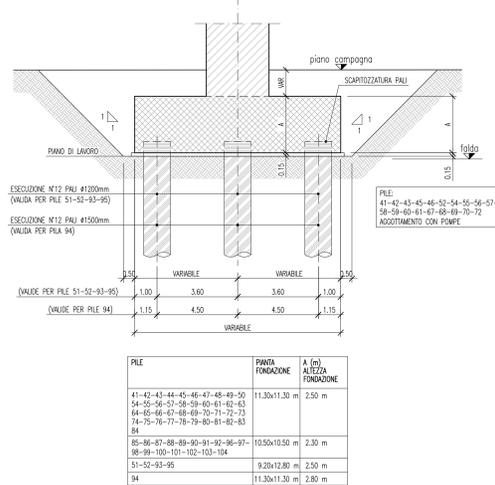
OPERE PROVVISORIALI SCAVO H=3.20m  
CON FALDA A 1.50m DA FONDO SCAVO  
E ASSENZA DI TAPPO (PILE 21-38)  
Terreno tipo 2



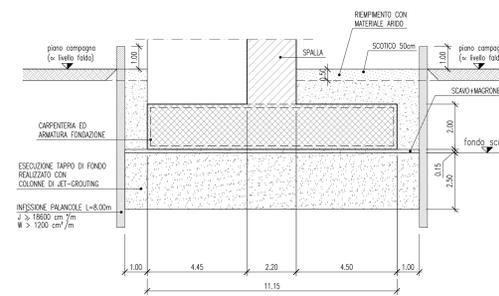
OPERE PROVVISORIALI SCAVO H=3.70m  
CON FALDA A 1.50m DA FONDO SCAVO  
E ASSENZA DI TAPPO (PILE 22-23-39-40-53)  
Terreno tipo 2



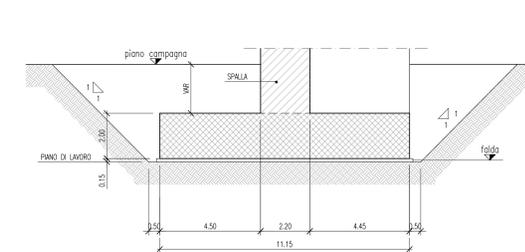
SCHEMA TIPO SCAVO PER REALIZZAZIONE PLINTO  
(PILE 41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104)



OPERE PROVVISORIALI SCAVO H=3.70m E FALDA A P.C.  
(SPALLA "A")  
Terreno tipo 2

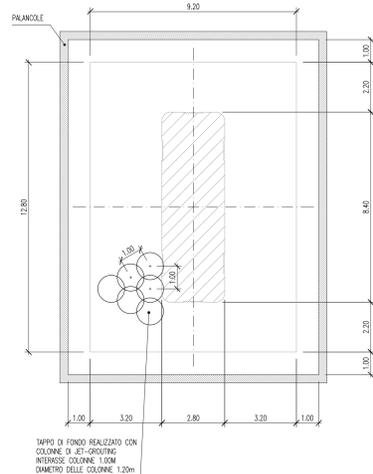


SCHEMA TIPO SCAVO PER REALIZZAZIONE PLINTO  
(SPALLA "B")  
Terreno tipo 2

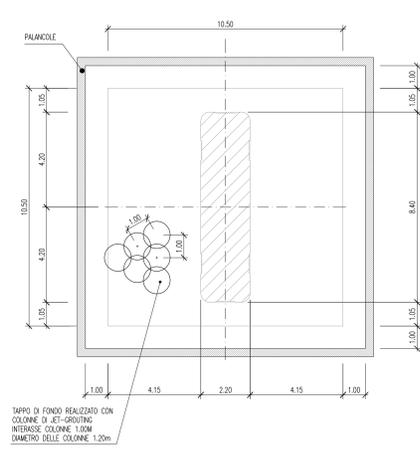


TIPOLOGIE DI TERRENO	
Terreno tipo 2	Da Spalla A a Spalla B

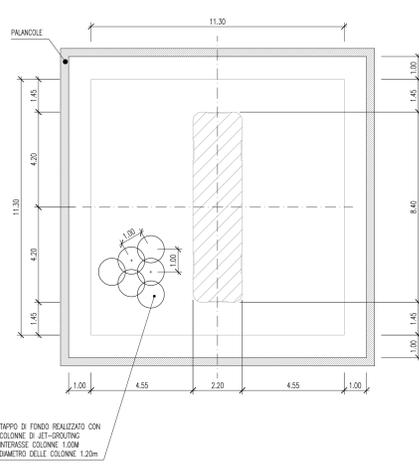
OPERE PROVVISORIALI  
PIANTA FONDAZIONE 9.20x12.80m



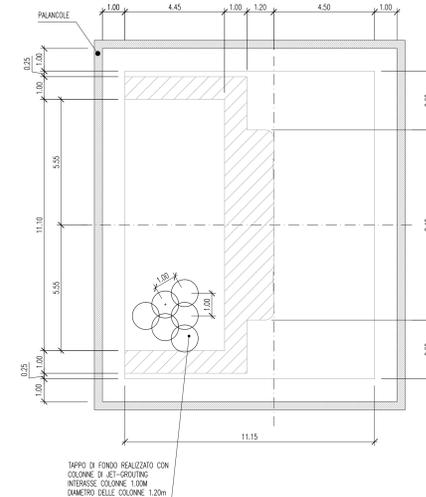
OPERE PROVVISORIALI  
PIANTA FONDAZIONE 10.50x10.50m



OPERE PROVVISORIALI  
PIANTA FONDAZIONE 11.30x11.30m



OPERE PROVVISORIALI PANTA SPALLE "A"-"B"  
(RAPPRESENTATA SPALLA "A")



- FASI DI LAVORAZIONE:
- 1) SCOTICO 50cm
  - 2) INFILSIONE PALANCOLE
  - 3) RIPIEMIMENTO CON MATERIALE ARIDO
  - 4) ESECUZIONE TAPPO DI FONDO REALIZZATO CON COLONNE DI JET-GROUTING
  - 5) ESECUZIONE PALI
  - 6) SCAVO + MAGRONE
  - 7) SCAPITIZZATURA (EVENTUALI) PALI 50cm
  - 8) REALIZZAZIONE CARPENTERIA ED ARMATURA FONDAZIONE
  - 9) REALIZZAZIONE GETTO DI FONDAZIONE

DISegni DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
A.C. VIADOTTO GARDESANA RELAZIONE TECNICA E STATICA	IN5050E2L0700001
A.C. VIADOTTO GARDESANA PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE PARTE 1: DA SPALLA A A PILA 20	IN5050E2L7000001
A.C. VIADOTTO GARDESANA PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE PARTE 2: DA PILA 20 A PILA 40	IN5050E2L7000002
A.C. VIADOTTO GARDESANA PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE PARTE 3: DA PILA 40 A PILA 60	IN5050E2L7000003
A.C. VIADOTTO GARDESANA PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE PARTE 4: DA PILA 60 A PILA 80	IN5050E2L7000004
A.C. VIADOTTO GARDESANA PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE PARTE 5: DA PILA 80 A SPALLA B	IN5050E2L7000005
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA SPALLA A A PILA 5	IN5050E2P90000001
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 5 A PILA 10	IN5050E2P90000002
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 10 A PILA 15	IN5050E2P90000003
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 15 A PILA 20	IN5050E2P90000004
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 20 A PILA 25	IN5050E2P90000005
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 25 A PILA 30	IN5050E2P90000006
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 30 A PILA 35	IN5050E2P90000007
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 35 A PILA 40	IN5050E2P90000008
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 40 A PILA 45	IN5050E2P90000009
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 45 A PILA 50	IN5050E2P90000010
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 50 A PILA 55	IN5050E2P90000011
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 55 A PILA 60	IN5050E2P90000012
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 60 A PILA 65	IN5050E2P90000013
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 65 A PILA 70	IN5050E2P90000014
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 70 A PILA 75	IN5050E2P90000015
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 75 A PILA 80	IN5050E2P90000016
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 80 A PILA 85	IN5050E2P90000017
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 85 A PILA 90	IN5050E2P90000018
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 90 A PILA 95	IN5050E2P90000019
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 95 A PILA 100	IN5050E2P90000020
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 100 A SPALLA B	IN5050E2P90000021
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA SPALLA A A PILA 5	IN5050E2P900000001
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 5 A PILA 10	IN5050E2P900000002
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 10 A PILA 15	IN5050E2P900000003
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 15 A PILA 20	IN5050E2P900000004
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 20 A PILA 25	IN5050E2P900000005
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 25 A PILA 30	IN5050E2P900000006
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 30 A PILA 35	IN5050E2P900000007
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 35 A PILA 40	IN5050E2P900000008
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 40 A PILA 45	IN5050E2P900000009
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 45 A PILA 50	IN5050E2P900000010
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 50 A PILA 55	IN5050E2P900000011
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 55 A PILA 60	IN5050E2P900000012
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 60 A PILA 65	IN5050E2P900000013
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 65 A PILA 70	IN5050E2P900000014
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 70 A PILA 75	IN5050E2P900000015
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 75 A PILA 80	IN5050E2P900000016
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 80 A PILA 85	IN5050E2P900000017
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 85 A PILA 90	IN5050E2P900000018
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 90 A PILA 95	IN5050E2P900000019
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 95 A PILA 100	IN5050E2P900000020
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 100 A SPALLA B	IN5050E2P900000021
A.C. VIADOTTO GARDESANA OPERE PROVVISORIALI DI SOSTEGNO DEGLI SCAVI	IN5050E2D00000001
PLANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 83+424.970 A KM 84+224.970	IN5050E2P70000017
PLANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 84+224.970 A KM 85+024.970	IN5050E2P70000018
PLANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 85+024.970 A KM 85+824.970	IN5050E2P70000019
PLANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 85+824.970 A KM 87+424.970	IN5050E2P70000020
SEZIONI TRASVERSALI LINEA A.C. DA KM 83+350.000 A KM 87+007.000	IN5050E2W0000109
SEZIONI TRASVERSALI LINEA A.C. DA KM 87+000.000 A KM 87+250.000	IN5050E2W0000110
SEZIONI TRASVERSALI LINEA A.C. DA KM 87+300.000 A KM 87+550.000	IN5050E2W0000111
PROFILO LONGITUDINALE-ASSE LINEA A.C. DA KM 81+424.970 A KM 90+424.970	IN5050E2P50000007
A.C. VIADOTTO TIPOLOGICO - RIFERIMENTI AGLI ELABORATI TIPOLOGICI IMPALCATI-SPALLE-PILE	IN5050E2D00000002
RELAZIONE GEOTECNICA VIADOTTO GARDESANA	IN5050E2R00000001

NOTE GENERALI

TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN m.  
LA DIFFERENZA DI QUOTA TRA IL PIANO DI CAMPAGNA E L'ESTRADOSSO DELLA FONDAZIONE, E' STATO ASSUNTO MEDIANAMENTE IN 0.50 m.  
LE FONDAZIONI DIRETTE SONO PREVISTE SUL TERRENO CONSOLIDATO. PER I DETTAGLI SULL'INTERVENTO SI RIMANDA ALLA RELAZIONE GEOTECNICA DELL'OPERA DOC. IN5050E2R000000010  
NELLE OP. LA LUNGHEZZA DELLE PALANCOLE RIPORTATA E' QUELLA DI INFILSIONE (VEDI TAVOLE TIPOLOGICHE)

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

COMMITTENTE:  
**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA:  
**ITALFERR**  
GRUPPO INNOVATI DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR:  
**Cepav due**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01  
LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA  
Lotto funzionale Brescia-Verona  
PROGETTO DEFINITIVO

LINEA A.C. - VIADOTTO GARDESANA - V107  
OPERE PROVVISORIALI DI SOSTEGNO DEGLI SCAVI

ALTA SORVEGLIANZA  
**ITALFERR**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA  
IN05 00 0 E2 DA V10700 001 0 1:100

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR  
Rev. Data Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data  
1 03/03/14 EMISSIONE PER COD. 3/03/14 3/03/14 3/03/14  
2  
3

SAIPROM S.p.A. COMM. 032121 Data: 31/03/14 Doc. N. 25000\_07.dwg  
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP: F81H9100000008