

SCAVI E BONIFICHE	
SIERRO	31,22 mq
BONIFICA	11,24 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,37 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,79 mq
SOVRASTRUTTURAZIONE STRADALE	
STRATO DI USURA	0,42 mq
STRATO DI BINDER	0,64 mq
STRATO DI BASTI	1,06 mq
STRATO DI FONDAZIONE	4,15 mq
SOTTOFONDAZIONE	3,35 mq
MANUFATTI	
CANALETTA SCAVO	0,30 mq
CORDOLO	0,04 mq

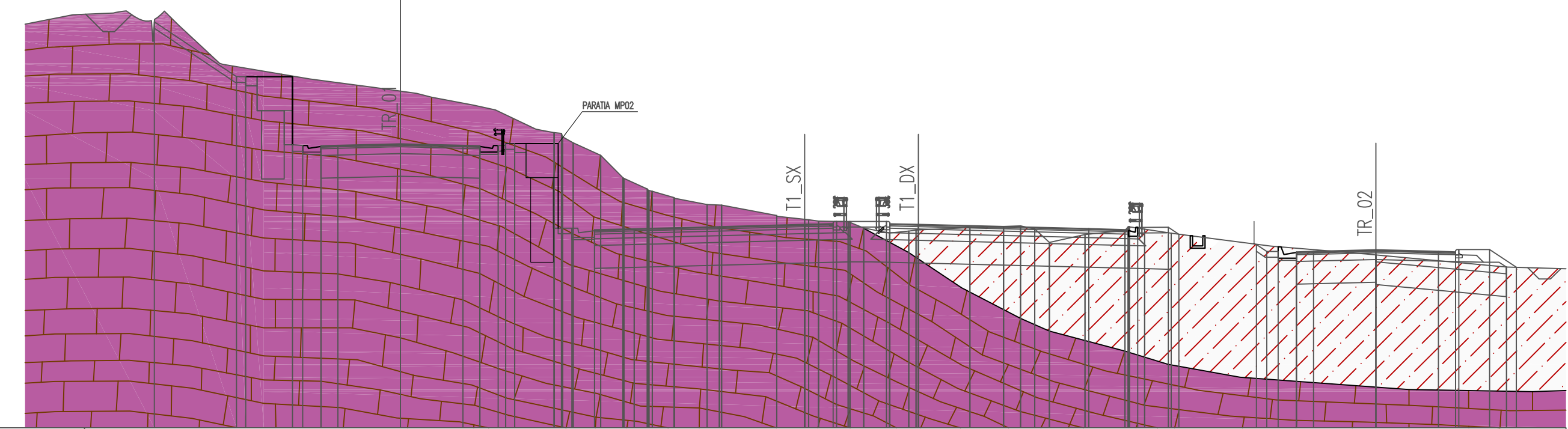
SCAVI E BONIFICHE	
SIERRO	6,10 mq
BONIFICA	15,48 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,37 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,10 mq
TERRENO VEGETALE	0,77 mq
SOVRASTRUTTURAZIONE STRADALE	
STRATO DI USURA	0,42 mq
STRATO DI BINDER	0,64 mq
STRATO DI BASTI	1,06 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2,21 mq
SOTTOFONDAZIONE	3,32 mq
MANUFATTI	
CANALETTA RILEVATO	0,09 mq
CORDOLO	0,04 mq

SEZIONE N. : 88-AP  
 QT. PROGETTO : 520.508  
 DIST.PROC. : 0+824.483  
 DIST.PREC. : 4.483  
 DIST.SUCC. : 5.517

SEZIONE N. : 27  
 QT. PROGETTO : 516.955  
 DIST.PROC. : 0+461.166  
 DIST.PREC. : 18.669  
 DIST.SUCC. : 20.000

SEZIONE N. : 27  
 QT. PROGETTO : 516.958  
 DIST.PROC. : 0+460.000  
 DIST.PREC. : 18.669  
 DIST.SUCC. : 20.000

SEZIONE N. : 94-AP  
 QT. PROGETTO : 515.840  
 DIST.PROC. : 0+892.448  
 DIST.PREC. : 2.448  
 DIST.SUCC. : 7.552



SCALA 1:200

Q. PROG. STRATO SUP.	Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	DISTANZE PROG STRATO SUP.	DISTANZE TERRENO
520,508	520,508	...	...	...	...

SCAVI E BONIFICHE	
SIERRO	15,76 mq
BONIFICA	15,74 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,57 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	11,51 mq
TERRENO VEGETALE	1,26 mq
SOVRASTRUTTURAZIONE STRADALE	
STRATO DI USURA	0,47 mq
STRATO DI BINDER	0,71 mq
STRATO DI BASTI	1,06 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2,47 mq
SOTTOFONDAZIONE	3,91 mq
MANUFATTI	
CANALETTA RILEVATO	0,10 mq
CORDOLO	0,04 mq

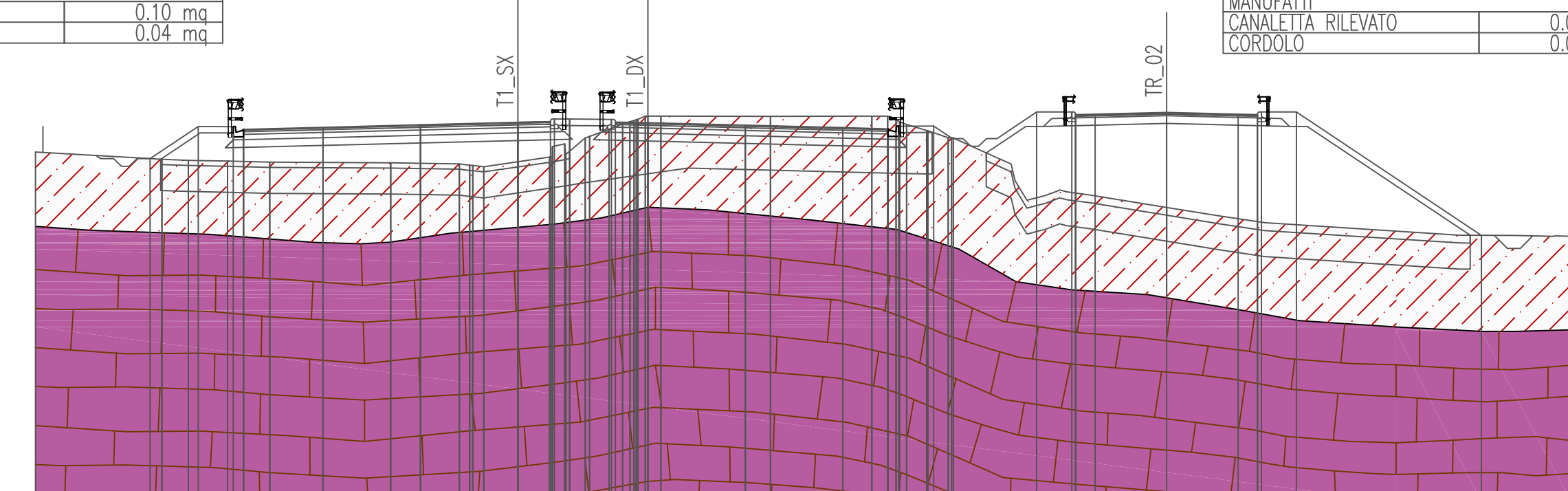
  

SCAVI E BONIFICHE	
SIERRO	11,83 mq
BONIFICA	16,36 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,77 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,69 mq
TERRENO VEGETALE	0,77 mq
SOVRASTRUTTURAZIONE STRADALE	
STRATO DI USURA	0,42 mq
STRATO DI BINDER	0,64 mq
STRATO DI BASTI	1,06 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2,21 mq
SOTTOFONDAZIONE	3,32 mq
MANUFATTI	
CANALETTA RILEVATO	0,09 mq
CORDOLO	0,04 mq

SEZIONE N. : 59  
 QT. PROGETTO : 523.599  
 DIST.PROC. : 1+101.166  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SEZIONE N. : 59  
 QT. PROGETTO : 523.583  
 DIST.PROC. : 1+100.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SEZIONE N. : 158-AP  
 QT. PROGETTO : 523.987  
 DIST.PROC. : 1+532.448  
 DIST.PREC. : 2.448  
 DIST.SUCC. : 7.552



SCALA 1:200

Q. PROG. STRATO SUP.	Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	DISTANZE PROG STRATO SUP.	DISTANZE TERRENO
523,599	523,599	...	...	...	...

### Rilevati e Trincee Asse completo (Sx - Dx)

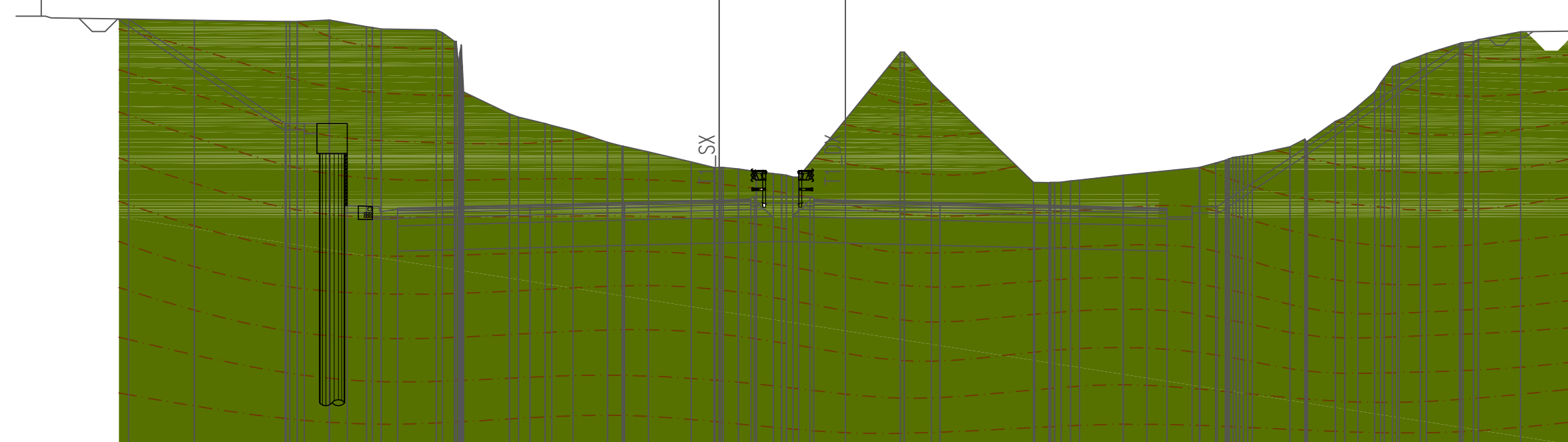
SCAVI E BONIFICHE	
SIERRO	100,57 mq
BONIFICA	14,74 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,33 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,70 mq
SOVRASTRUTTURAZIONE STRADALE	
STRATO DI USURA	0,56 mq
STRATO DI BINDER	0,85 mq
STRATO DI BASTI	1,41 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2,38 mq
SOTTOFONDAZIONE	4,40 mq
MANUFATTI	
CANALETTA SCAVO	0,30 mq
CORDOLO	0,04 mq

SCAVI E BONIFICHE	
SIERRO	62,28 mq
BONIFICA	16,40 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,39 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3,64 mq
SOVRASTRUTTURAZIONE STRADALE	
STRATO DI USURA	0,56 mq
STRATO DI BINDER	0,85 mq
STRATO DI BASTI	1,41 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2,38 mq
SOTTOFONDAZIONE	4,40 mq
MANUFATTI	
CANALETTA SCAVO	0,42 mq
CORDOLO	0,04 mq

SEZIONE N. : 88  
 QT. PROGETTO : 509.700  
 DIST.PROC. : 1+602.048  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SEZIONE N. : 88  
 QT. PROGETTO : 509.697  
 DIST.PROC. : 1+600.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

Q. PROG. STRATO SUP.	Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	DISTANZE PROG STRATO SUP.	DISTANZE TERRENO
509,700	509,700	...	...	...	...

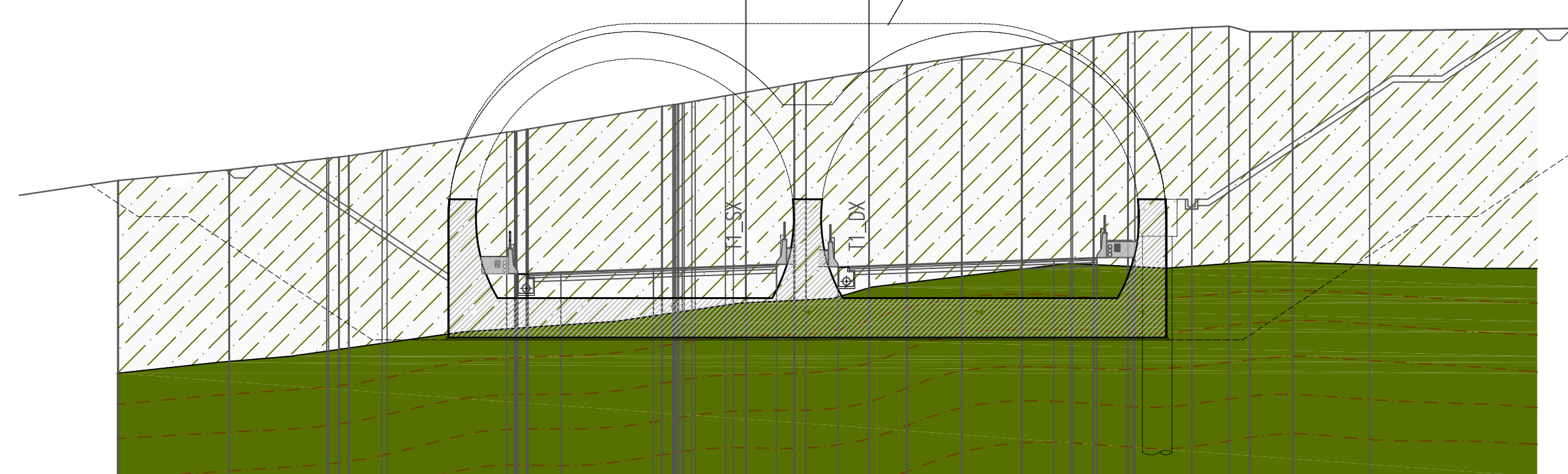
SCAVI E BONIFICHE	
SIERRO	113,46 mq
BONIFICA	11,24 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,39 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,77 mq
SOVRASTRUTTURAZIONE STRADALE	
STRATO DI USURA	0,42 mq
STRATO DI BINDER	0,64 mq
STRATO DI BASTI	1,06 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2,18 mq
SOTTOFONDAZIONE	3,32 mq
MANUFATTI	
CANALETTA SCAVO	0,41 mq
CORDOLO	0,04 mq

SCAVI E BONIFICHE	
SIERRO	155,47 mq
BONIFICA	11,16 mq
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0,36 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,56 mq
SOVRASTRUTTURAZIONE STRADALE	
STRATO DI USURA	0,42 mq
STRATO DI BINDER	0,64 mq
STRATO DI BASTI	1,06 mq
STRATO DI FONDAZIONE	1,81 mq
SOTTOFONDAZIONE	2,71 mq
MANUFATTI	
CANALETTA SCAVO	0,30 mq
CORDOLO	0,04 mq

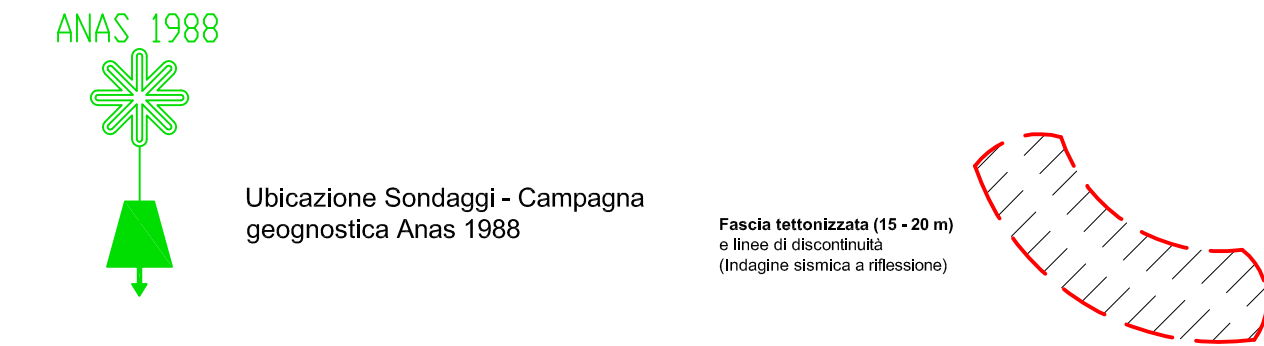
SEZIONE N. : 162  
 QT. PROGETTO : 468.555  
 DIST.PROC. : 3+001.090  
 DIST.PREC. : 19.457  
 DIST.SUCC. : 20.439

SEZIONE N. : 162  
 QT. PROGETTO : 468.546  
 DIST.PROC. : 2+999.550  
 DIST.PREC. : 19.550  
 DIST.SUCC. : 20.450



SCALA 1:200

Q. PROG. STRATO SUP.	Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	QUOTE TERRENO	DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	DISTANZE PROG STRATO SUP.	DISTANZE TERRENO
468,555	468,555	...	...	...	...



### SI23 (20 m) 2010

Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica Anas 1998

### S1 (30 m) 2010

Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica 2000 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta

### SI23 (20 m) 2010

Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica Integrativa 2010 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta

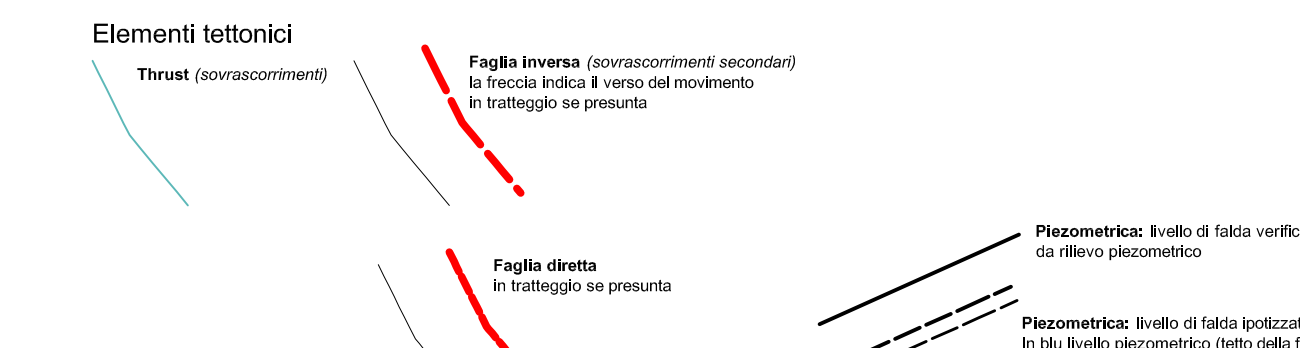
### Campagna geognostica Integrativa Fase 3 - 2011

Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica Integrativa 2011 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta

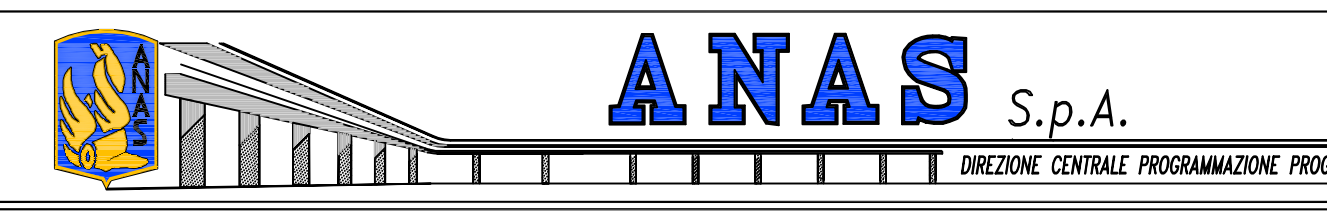
Ubicazione Pozzi - Campagna geognostica Integrativa 2011 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta e la quota assoluta

### SI23 (20 m) 2010

Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica Integrativa 2011 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta

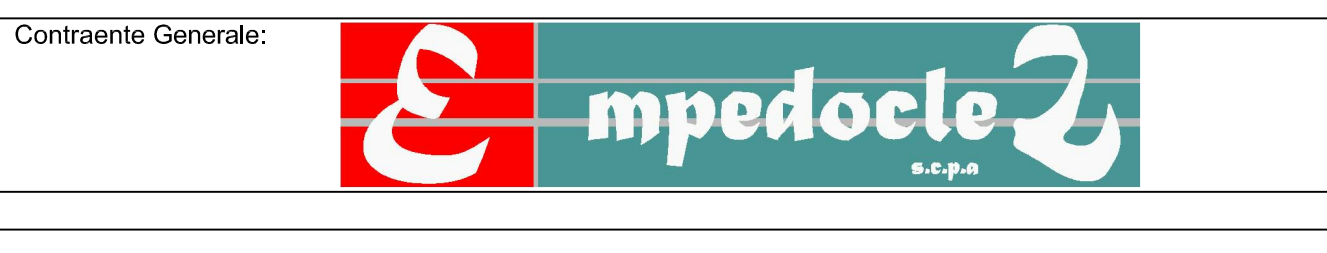


Simbolo	Descrizione
[Symbol]	Strada di usura: strato di usura, strato di binder, strato di basti, strato di fondazione, sottofondazione.
[Symbol]	Strada di binder: strato di binder.
[Symbol]	Strada di basti: strato di basti.
[Symbol]	Strada di fondazione: strato di fondazione.
[Symbol]	Sottofondazione: sottofondazione.
[Symbol]	Manufatti: canalietta scavo, cordolo.
[Symbol]	Terreno vegetale: terreno vegetale.
[Symbol]	Canalietta scavo: canalietta scavo.
[Symbol]	Cordolo: cordolo.



**PA 12/09**  
**CORRIDORO PLURIMODALE TERRENICO - NORD EUROPA**  
**ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19**  
**S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"**  
**AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001**  
 Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

### PROGETTO ESECUTIVO



**GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA**  
**GEOLOGIA**  
 Sezioni geologiche - Tav. 01

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001  
 Codice Elaborato: PA12\_09 - E 0 0 0 | G E 2 0 8 | G I 0 2 | Z W 9 0 1 0 | C  
 Scale: 1:200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	Revisione e seguito di incontri con il Committente	G. NICOLETTI	M. D'ANGELO	M. LITI	P. PAGLINI
B	Luglio 2011	Revisione e seguito di incontri con il Committente	G. NICOLETTI	M. D'ANGELO	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMITTO	M. D'ANGELO	A. TURSO	M. LITI	P. PAGLINI

Il Progettista: **ING. MAURIZIO MAURIZIO**

Il Consulente Geologico: **ING. MAURIZIO MAURIZIO**

Il Consulente per la sicurezza in base al progetto: **ING. MAURIZIO MAURIZIO**

Il Direttore dei lavori: **ING. MAURIZIO MAURIZIO**