

CANTIERE "B" (valle)

Movimentazione terre da scavo
Fase 1

- 1) Sbancamento rampa accesso fronte paratia
- 2) Ricarica piazzale area cantiere e tombinatura provvisoria Rio Mondina
- 3) Scolto del terreno agrario e ricarica area di stoccaggio materiale
- 4) Scavo camera di spinta microtunneling e stoccaggio provvisorio del materiale proveniente dagli scavi
- 5) Scavo microtunneling e stoccaggio provvisorio del materiale proveniente dagli scavi

Sbancamento rampa di accesso fronte paratia fino a quota 544.80
Volume mc 800.00

Ricarica piazzale uso cantiere e tombinatura provvisoria Rio Mondina con materiale proveniente dallo sbancamento tempa di accesso fronte paratia fino a quota 544.80
Volume mc 800.00

Stesa di tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq su terreno esistente
Superficie mq 1500.00

Finitura superficiale piazzale uso cantiere con strato di misto stabilizzato spessore 20 cm per raggiungimento quota 545.00
Superficie mq 1750.00
Volume mc 350.00

Ricarica visibilità di cantiere con misto stabilizzato spessore 20 cm
Volume mc 120.00

Stesa di tessuto non tessuto TNT 600 gr/mq su visibilità di cantiere
Superficie mq 350.00

Scolto del terreno agrario spessore 20 cm ed accantonamento al di fuori dell'area di cantiere
Superficie mq 1450.00
Volume mc 290.00

Stesa di tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq su terreno esistente
Superficie mq 1450.00

Stoccaggio provvisorio del terreno agrario derivante dallo scollo ed accantonamento al di fuori dell'area di cantiere
Volume mc 290.00

Finitura superficiale piazzale uso cantiere con strato di misto stabilizzato spessore 20 cm
Superficie mq 1450.00
Volume mc 290.00

Stoccaggio provvisorio del materiale proveniente dagli scavi per realizzazione camera di spinta e microtunneling
Volume mc 325.00
avvolti in tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq
Superficie mq 450.00

Stoccaggio provvisorio del materiale proveniente dagli scavi per realizzazione camera di spinta e microtunneling
Volume mc 325.00
avvolti in tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq
Superficie mq 450.00

Tombinatura provvisoria Rio Mondina con tubazione DN 110 in c.a. turboconfortigrigato Lunghezza mt 45.00

Scavo camera di spinta microtunneling
Volume mc 250.00

Scavo microtunneling
Volume mc 400.00

100.00

CANTIERE "B" (valle)

Sistemazioni finali
Fase 3

- Ricarica viabilità di cantiere con misto stabilizzato di nuovo apporto
- Ricoverimento materiale messo a dimora sul versante con strato superficiale altezza minima mt 1.00 costituito da terreno di nuovo apporto
- Ricarica piazzale fronte edificio fino alla quota 546.00 con strato superficiale altezza minima mt 1.00 costituito da terreno di nuovo apporto
- Stesa finale di misto stabilizzato su piazzale fronte edificio
- Rimessa a dimora del terreno agrario derivante dallo scottico
- Realizzazione di opera definitiva per captazione compluvi esistenti

NOTA 1
Strato superficiale costituito da terreno di nuovo apporto per ricoprimento terre da scavo da posizionare su versante e su piazzale
Volume complessivo mc 2000.00

Vasca di dissipazione in progetto

Sistemazione finale attorno all'edificio in progetto con materiale di nuovo apporto e scogliera in massi lapidei

Ricarica piazzale con strato superficiale costituito da terreno di nuovo apporto e stesa di misto stabilizzato fino alla quota 546.00 (vedere nota 1)

Ricoverimento con strato superficiale costituito da terreno di nuovo apporto (vedere nota 1)

Stesa finale di misto stabilizzato su piazzale
Volume mc 110.00

Ricarica finale viabilità con misto stabilizzato
Volume mc 50.00

Accumulo acqua mc 300.00

Rimessa a dimora del terreno agrario derivante dallo scottico precedentemente accantonato al di fuori dell'area di cantiere

Ricoverimento con strato superficiale costituito da terreno di nuovo apporto (vedere nota 1)

CANTIERE "B" (valle)

Movimentazione terre da scavo
Fase 2

- 1) Realizzazione edificio vasca di dissipazione scarico di fondo
- 2) Sbancamento per riapertura Rio Mondina e messa a dimora definitiva del materiale su versante
- 3) Movimentazione materiale proveniente da scavo microtunneling e camera di spinta precedentemente stoccato con messa a dimora definitiva su versante
- 4) Rimozione strato di misto stabilizzato su viabilità di cantiere e messa a dimora definitiva su versante

Messa a dimora del materiale proveniente dallo sbancamento per riapertura Rio Mondina, dalla movimentazione del materiale precedentemente stoccato e dalla rimozione dello strato di misto stabilizzato utilizzato all'interno del cantiere
Volume mc 1900.00

Stesa di tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq su versante esistente e successivi strati ogg 2.00 mt di altezza su materiale stoccato
Superficie complessiva mq 2700.00

Edificio vasca di desinazione scarico di fondo in progetto

Rimozione e smaltimento tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq su viabilità di cantiere
Superficie mq 350.00

Rimozione e smaltimento tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq su viabilità di cantiere
Superficie mq 350.00

Rimozione misto stabilizzato e movimentazione per messa a dimora definitiva su versante
Volume mc 290.00

Sbancamento apertura Rio Mondina
Volume mc 350.00
con successiva rimozione tubazione DN 110 h/c a turbocentrifuga
Rimozione e smaltimento tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq
Superficie mq 750.00

Rimozione misto stabilizzato su viabilità di cantiere e movimentazione per messa a dimora definitiva su versante
Volume mc 70.00

Rimozione e smaltimento tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq
Superficie mq 1450.00

Rimozione del materiale precedentemente stoccato e movimentazione per messa a dimora definitiva
Volume 325.00 mc
Rimozione e smaltimento tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq
Superficie mq 450.00

Rimozione del materiale precedentemente stoccato e movimentazione per messa a dimora definitiva
Volume 325.00 mc
Rimozione e smaltimento tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq
Superficie mq 450.00

CANTIERE "B" (valle)
Area di pertinenza al cantiere composta da:

- 1 pozzo di sifonia
- 2 cabina di pilotaggio
- 3 mezzo per sollevamento ed assistenza
- 4 impianto miscelazione fanghi
- 5 gruppo elettrogeno
- 6 vasche di sedimentazione
- 7 impianto di separazione fanghi
- 8 zona di accumulo terre di scavo
- 9 fitofresca
- 10 pala per pulizia fitofresca
- 11 vasca di stoccaggio fanghi di perforazione
- 12 sistema gascio
- 13 container magazzino / ricambi / officina
- 14 container spogliatoi / wc
- 15 zona stoccaggio tubi
- 16 escavatore per assistenza
- 17 stoccaggio materiali
- 18 container ufficio
- 19 serbatoio acqua
- 20 stoccaggio temporaneo percolati
- 21 vasca di lavaggio pneumatici e recupero percolati
- 22 stoccaggio terre da scavo
- 23 area unità di decontaminazione personale
- 24 nucleo abitativo uso ufficio/spogliatoio/servizi
- 25 bagno chimico portatile / wc
- 26 stoccaggio terreno agrario proveniente da scotico da riposizionare a dimora al termine dei lavori

Compiuvio esistente

Area di cantiere recintata

Compiuvio esistente

Introcettazione provvisoria per compiuvio con canalina prefabbricata

Sistemazione area di cantiere con steso di misto granulare stabilizzato per fondello e manovra mezzi da rimuovere al termine dei lavori

Attraversamento con tubazione DN 110 in c.a. turbocentrifugato

Area di cantiere recintata

Viabilità di cantiere in misto stabilizzato da rimuovere al termine dei lavori

Sistemazione area per realizzazione zona di lavaggio pneumatici

Ingresso area cantiere

Tombinatura provvisoria Rio Mondina con tubazione DN 110 in c.a. turbocentrifugato Lunghezza mt 45,60

Nuova viabilità di cantiere in misto stabilizzato da rimuovere al termine dei lavori

Sistemazione area di cantiere per transito e manovra mezzi con steso di misto granulare stabilizzato su tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq da rimuovere al termine dei lavori

Scotico del terreno agrario per realizzazione area di cantiere

Accesso viabilità ad uso esclusivo del cantiere

Area di cantiere recintata

Il diagramma illustra la sezione trasversale della strada di misso stabilizzato, con le seguenti note tecniche:

- Finitura superficiale piazzale** uso cantiere con strato di misso stabilizzato spessore 20 cm per raggiungimento quota 545.00
- Ricriata piazzale** uso cantiere e tombinatura provvisoria Rio Mondina con materiale proveniente dallo sboncamento rampa di accesso fronte paratia fino a quota 544.80
- Sboncamento rampa di accesso** fronte paratia fino a quota 544.80
- vergelle**
- Stesa di tessuto non tessuto TNT 500 grmq su piazzale esistente**
- Tombinatura provvisoria Rio Mondina** con tubazione DN 110 in c.a. turbocentrifugato Lunghezza mt 45.00
- Quote:** 545.00, 544.80
- Etichetta:** Rio Mondina

Diagramma di dettaglio della sezione trasversale della galleria di scavo per la linea 1000. Il diagramma mostra la struttura della galleria con le seguenti componenti:

- Messa a dimora del materiale proveniente dallo sbancamento per apertura Rio Mondina, dalla movimentazione del materiale precedentemente stoccato e dalla rimozione dello strato di misto stabilizzato utilizzato all'interno del cantiere.**
- Stesa di tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq per ricoprimento superficiale provvisorio.**
- Stesa di tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq per contenimento strat ogni 2.00 mt su materiale di riporto stoccato.**
- Stesa di tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq per contenimento strat ogni 2.00 mt su variante esistente.**
- Sbancamento apertura Rio Mondina con successiva rimozione tubazione DN 110 in c.a. turbocentrifugo. Rimozione e smaltimento tessuti non tessuto TNT 500 gr/mq.**

Le quote verticali indicate sono 549.00 e 545.00. La galleria è identificata come "Galleria 1000".

Sfesa finale di misto stabilizzato sul piazzale - Spessore 20 cm

Sfesa di tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq per contenimento strato di materiale di riporto

500,00

546,00

546,20

Ricoprimento finale con strato superficiale di altezza minima 1,00m costituito da terreno di nuovo apporto

Sfesa di tessuto non tessuto TNT 500 gr/mq per contenimento strato di materiale di riporto

Sfesa finale di misto stabilizzato sul piazzale - Spessore 20 cm

Riv. Modifica

Messa a dimora di terre e rocce da scavo di risulta, conformi ai valori di fondo naturale, provenienti da affioramenti geologici naturali contenenti amianto secondo le valutazioni stratigrafiche e analitiche

CONSORZIO BALEOTTO MUSSI DI MIGLIORAMENTO FONDARIO associato al CONSORZIO DI II° GRADO DEL PESIO									
PIANO STRAORDINARIO DI INTERVENTI NEL SETTORE IDRICO Legge n 205/2017 art. 1 comma 523									
CODICE INTERVENTO: 526/4					CUP: D82B1700680001				
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO ED AMMANOAMENTO DEL SISTEMA D'IRRIGAZIONE DELLE AREE IRRIGUE SOTTOSE ALVINOADAMENTO PIANEI VOLTAL RISPARMIO DELLE RISORSE IDRICHE, NEI COMUNI DI PIANEI E CHIUSA PESIO									
L'UFFICIO TECNICO CONSORTILE:  CONSORZIO DEL PESIÒ Consorzio di gestione di II° grado della rete idrica "S. Pietro e S. Paolo" della rete idrica "S. Pietro e S. Paolo" della rete idrica "S. Pietro e S. Paolo" della rete idrica "S. Pietro e S. Paolo"			DIGA DI PIANEI (Arch. SND N. 906/229)				DATA NOVEMBRE 2022		
CONSORZIO ANELLO COMPRESORIO VALLI ALLERO, CORBEGIA, CASOTTO Consorzio di gestione di II° grado della rete idrica "S. Pietro e S. Paolo" della rete idrica "S. Pietro e S. Paolo" della rete idrica "S. Pietro e S. Paolo" della rete idrica "S. Pietro e S. Paolo"			SERIE: ELABORATI GRAFICI				AGGIORNAMENTO -		
 ASSOCIAZIONE IRRIGAZIONE EST BOKA Consorzio di gestione di II° grado della rete idrica "S. Pietro e S. Paolo" della rete idrica "S. Pietro e S. Paolo" della rete idrica "S. Pietro e S. Paolo" della rete idrica "S. Pietro e S. Paolo"			ELABORATO: AREA DI CANTIERE "B" DI VALLE GESTIONE TERRE DA SCAVO ED ORGANIZZAZIONE DELLA CANTIERE				ELABORATO N° 25		
 CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BARAGGIA BELLESE E VIRELLESE Consorzio di gestione di II° grado della rete idrica "S. Pietro e S. Paolo" della rete idrica "S. Pietro e S. Paolo" della rete idrica "S. Pietro e S. Paolo" della rete idrica "S. Pietro e S. Paolo"							SCALA DISEGNO VARIE		
 STETEC SOCIETÀ DI INGENGERIA E PROGETTAZIONE S.p.A. Via S. Pietro e S. Paolo, 1 10010 PIANEI (TO)									
(Dist. Ing. Domenico CASTELLI)									
ATTIVITÀ SPECIALISTICHE									
PERIZIA MODIFICATIVA E DI VARIANTE									
PRATICA N. 10456/P.1/25 ARCH. N. FILE: 10456/P.1/25									
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DELLA FASE PROGETTUALE:			MODIFICHE AGGIORNAMENTI DATA		AGGIORNAMENTO N. 1 APRILE 2013				
			CONTROLLO FIRMA		DISSEGNAZIONE F.C.		CONTROLLO M.P.		APPROVAZIONE D.C.
(Ing. Massimo DEL GAUDIO)									