MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE



COMUNE DI TORINO



METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO LINEA 2 – TRATTA POLITECNICO – REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Lotto Generale: Politecnico - Rebaudengo

PROGETTO	DEFINITIVO													
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA				infrast							INFR	ATRASPO	ORTI S.r.l.
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Dott. Geol. S. Strippoli Ordine dei Geologi del Piemonte n. 733	(CME	TON	MO 7	': G	OP	ERE	C	IVIL	I AL	NOMI RUST: DCCE [ICO) E RIFIUTI
					ELAB	ORA	OTA				Int.	ESt.	SCALA	DATA
BIM MANAGER G	eom. L. D'Accardi	МТ	L2	T1	Α0	D	EEC	OCI	С	001.7	0	2	-	30/11/2023
		CCIO										•		Fa 1 di 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	VISTO
0	EMISSIONE	23/06/23	Vari autori	LPO	SST	RCR
1	Emissione a seguito di verifica preventiva	10/11/23	Vari autori	LPO	SST	RCR
2	Emissione a seguito di verifica preventiva	30/11/23	Vari autori	LPO	SST	RCR
-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-

LOTTO	CAPTELLA	1 2 1	Q	MTI 2T1 AOD	EECOCIC001.7
LOTTO	CAINTLLLA	1.2.1	١٠	PITEZITADD	LLCOCICOUI.7

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziero

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

CMS - Siti di deposito intermedio: Cimitero Sud

A	ARTICOLO	DECICNATIONS DELLAYORI	II M		DIMEN	NSIONI		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	AP.TRS.002	Aree esterne di superficie Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo Realizzazione del sito di deposito intermedio di materiale da riutilizzare nell'opera Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Allestimento Siti Deposito Intermedio; quota del 80% stimata in proporzione al volume di rinterro del Lotto (Simili = 64900*0.8) Totale	m²	\$1.920,00	LUNG.	LARG.	ALT.	51.920,00 51.920,00		4.413.200,00
		A RIPORTARE								4.413.200,00

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

DRB - Deposito Rebaudengo

	ARTICOLO	DECYCNATIONE DELIANODA			DIMEN	ISIONI		CHANITYTAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84069 0	29.P15.A05.005	RIPORTO Depositi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod. 5_MTL2T1A0DEECOCIC001.4 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								4.413.200,00
		Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*54770) Totale	t	109.540,00			0,30	32.862,00 32.862,00	13,38	439.693,56
84070 0	29.P15.A05.005	Rifiuti: cls da demolizione cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod. 5_MTL2T1A0DEECOCIC001.4 Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*205.77)		411,54				411,54		
		Totale	t					411,54	13,38	5.506,41
		A RIPORTARE								4.858.399,97

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GA1 - Galleria di linea artificiale da PT2 a SGC

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI	LLM		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDEZZO	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1320	29.P15.A05.005	RIPORTO Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod. 7_MTL2T1A0DEECOCIC001.6; 4_MTL2T1A0DEECOCIC001.3								4.858.399,97
		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*(5337+112.31)) Totale	t	10.898,62				10.898,62 10.898,62	13,38	145.823,54
		A RIPORTARE								5.004.223,51

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GA2 - Galleria di linea artificiale da SGC a SSG

,	ARTICOLO				DIMEN	ISIONI		01144177741	DDF770	THE OPTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								5.004.223,51
		Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione								
1330	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod. 7_MTL2T1A0DEECOCIC001.6; 4_MTL2T1A0DEECOCIC001.3 Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*(6525+112.88))		13.275,76				13.275,76		
		Totale	t	·				13.275,76	13,38	177.629,67
		Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine								
84017 0	16.P01.B15.010	Smaltimento delle traversine in legno presso gli impianti di binario. Il prezzo e' da intendersi a metro di binario.								
		Per la stima dei costi si veda la stima degli oneri di cui al preventivo GTT del 02/05/2022 prot. 11837/22, riportato nel documento MTL2T1A0DZOOGENR004								
		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DESGGC03 - Rimozione traversine								
		Totale	m					0,000	17,71	0,00
84018 0	16.P01.B15.010	Smaltimento delle traversine in legno presso gli impianti di binario. Il prezzo e' da intendersi a metro di binario.								
1		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
1		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DESGGC04 - Rimozione traversine			40,000			40,000		
		Totale	m					40,000	17,71	708,40
84004 0	29.P15.A25.030	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), quello di cui alla voce 17 05 07 (rif.codice CER 17 05 08)								
		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DESGGC03 - Rimozione ballast (Gamma in banco 2,3 t/m³)		2,30	120,00	3,00	0,30	248,40		
		Totale	t					248,40	10,25	2.546,10
84005 0	29.P15.A25.030	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), quello di cui alla voce 17 05 07 (rif.codice CER 17 05 08)								
		A RIPORTARE								5.185.107,68

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GA2 - Galleria di linea artificiale da SGC a SSG

,	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	0.11.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
N.		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI DESGGC04 - Rimozione ballast (Gamma in banco 2,3 t/m³) Totale		SIMILI 2,30						5.185.107,68
		A RIPORTARE								5.185.956,38

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GA3 - Galleria di linea artificiale da SSG a SCO

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione								5.185.956,38
1340	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod. 7_MTL2T1A0DEECOCIC001.6; 4_MTL2T1A0DEECOCIC001.3 Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*(8401.5+127.9)) Totale	t	17.058,80				17.058,80 17.058,80	13,38	228.246,74
		Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine								
84019 0	16.P01.B15.010	Smaltimento delle traversine in legno presso gli impianti di binario. Il prezzo e' da intendersi a metro di binario.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI			50.000			50.000		
		DECOSG04 - Rimozione traversine Totale	m		50,000			50,000 50,000	17,71	885,50
84006 0	29.P15.A25.030	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), quello di cui alla voce 17 05 07 (rif.codice CER 17 05 08)								
}		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DECOSG04 - Rimozione ballast (Gamma in banco 2,3 t/m³) Totale	t	2,30	50,00	3,00	0,30	103,50 103,50	10,25	1.060,88
		A RIPORTARE								5.416.149,50

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest

,	ARTICOLO				DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								5.416.149,50
		Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								
84100 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.4_MTL2T1A0DEECOCIC001.3								
		Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								
		Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*32157.98)		64.315,96			0,30	19.294,79		
		Totale	t					19.294,79	13,38	258.164,29
		Rifiuti: cls da demolizione								
84100 5	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.4_MTL2T1A0DEECOCIC001.3								
		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*821.69)		1.643,38				1.643,38		
		Totale	t					1.643,38	13,38	21.988,42
		Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine								
84020 0	16.P01.B15.010	Smaltimento delle traversine in legno presso gli impianti di binario. Il prezzo e' da intendersi a metro di binario.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DECICO01 - Rimozione traversine			360,000			360,000		
		Totale	m					360,000	17,71	6.375,60
84007 0	29.P15.A25.030	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), quello di cui alla voce 17 05 07 (rif.codice CER 17 05 08)								
		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DECICO01 - Rimozione ballast (Gamma in banco 2,3 t/m³)		2,30	360,00	3,00	0,30	745,20		
		Totale	t					745,20	10,25	7.638,30
		A RIPORTARE								5.710.316,11

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO

	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAVORI			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								5.710.316,11
		Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								
84101 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.4_MTL2T1A0DEECOCIC001.3								
		Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								
		Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*15115.25)		30.230,50			0,30	9.069,15		
		Totale	t					9.069,15	13,38	121.345,23
		Rifiuti: cls da demolizione								
84101 5	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.4_MTL2T1A0DEECOCIC001.3								
		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*333.56)		667,12				667,12		
		Totale	t					667,12	13,38	8.926,07
1		Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine								
84021 0	16.P01.B15.010	Smaltimento delle traversine in legno presso gli impianti di binario. Il prezzo e' da intendersi a metro di binario.								
1		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
1		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
1		DEBOCI01 - Rimozione traversine			920,000			920,000		
		Totale	m					920,000	17,71	16.293,20
84008 0	29.P15.A25.030	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), quello di cui alla voce 17 05 07 (rif.codice CER 17 05 08)								
		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
1		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
1		DEBOCI01 - Rimozione ballast (Gamma in banco 2,3 t/m³)		2,30	920,00	3,00	0,30	1.904,40		
		Totale	t					1.904,40	10,25	19.520,10
1										
		A RIPORTARE								5.876.400,71

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna

4	ARTICOLO				DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								5.876.400,71
		Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								
84102 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.4_MTL2T1A0DEECOCIC001.3								
		Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								
		Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*29211.3)		58.422,60			0,30			
		Totale	t					17.526,78	13,38	234.508,32
		Rifiuti: cls da demolizione								
84102 5	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.4_MTL2T1A0DEECOCIC001.3								
		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*156.78)		313,56				313,56		
		Totale	t					313,56	13,38	4.195,43
		Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine								
84022 0	16.P01.B15.010	Smaltimento delle traversine in legno presso gli impianti di binario. Il prezzo e' da intendersi a metro di binario.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DENOBO01 - Rimozione traversine			700,000			700,000		
		Totale	m					700,000	17,71	12.397,00
84009 0	29.P15.A25.030	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), quello di cui alla voce 17 05 07 (rif.codice CER 17 05 08)								
		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DENOBO01 - Rimozione ballast (Gamma in banco 2,3 t/m³)		2,30	700,00	3,00	0,30	1.449,00		
		Totale	t					1.449,00	10,25	14.852,25
								_		
		A RIPORTARE								6.142.353,71

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GN1 - Galleria di linea naturale con metodo tradizionale da DRB a SRB

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVODI	шм		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84103 0	29.P15.A05.005	RIPORTO Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								6.142.353,71
		Rif. Elaborato cod.4_MTL2T1A0DEECOCIC001.3 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*(28570.45+4246)) Totale	t	65.632,90			0,30	19.689,87 19.689,87	13,38	263.450,46
		A RIPORTARE								6.405.804,17

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GN2 - Galleria di linea naturale con metodo tradizionale da SRB a PT2

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI	шм		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	29.P15.A05.005	RIPORTO Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.4_MTL2T1A0DEECOCIC001.3 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*(29409.62+4590)) Totale		SIMILI 67.999,24	LUNG.	LARG.	ALT.		13,38	6.405.804,17
		A RIPORTARE								6.678.753,09

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVODI	LLM		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDEZZO	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84062 5	29.P15.A05.005	RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Densità CIsl 2 t/m³ (Simili = 2*15.81)		31,62				31,62		6.678.753,09
		Totale	t					31,62	13,38	423,08
		A RIPORTARE								6.679.176,17

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

	ARTICOLO	DECYCNATIONE DEVIANCED			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDF770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84058 5	29.P15.A05.005	RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*21) Totale		42,00				42,00 42,00		6.679.176,17 561,96
		Totale						42,00	13,36	301,30
		A RIPORTARE								6.679.738,13

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

	ARTICOLO	DECICALAZIONE DELLAVORI	шм		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione								6.679.738,13
84057 5	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*51.52) Totale	t	103,04				103,04 103,04	13,38	1.378,68
										·
		A RIPORTARE								6.681.116,81

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

	ARTICOLO	DECICALAZIONE DELLAVORI	II M		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione								6.681.116,81
91834 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 $ \label{eq:constantion} $	t	550,26				550,26 550,26	13,38	7.362,48
			•					333,23	23,23	
		A RIPORTARE	45							6.688.479,29

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

	ARTICOLO	DECYCNATIONE DELIAMON			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDF770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
91835 0	29.P15.A05.005	RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*21.30) Totale		42,60				42,60 42,60		6.688.479,29 569,99
		Totale (Totale)						72,00	13,36	309,99
		A RIPORTARE								6.689.049,28

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SBO - Stazione Bologna

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVODI	U.M.		DIMEN	ISIONI		CHANITITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	υ.ι•ι.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								6.689.049,28
84075 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*23435)		46.870,00			0,30	14.061,00		
		Totale	t					14.061,00	13,38	188.136,18
84107 0	29.P15.A05.005	Rifiuti: cls da demolizione cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1 Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*251)		502,00				502,00		
		Totale	t	302,00				502,00	13,38	6.716,76
		A RIPORTARE								6.883.902,22

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

	ARTICOLO				DIMEN	NSIONI		01144177741	225	
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								6.883.902,22
84074 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1-0-0 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								
		Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*20644) Totale	t	41.288,00			0,30	12.386,40 12.386,40	13,38	165.730,03
1		Rifiuti: cls da demolizione								
84106 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1								
		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*556.5)		1.113,00				1.113,00		
		Totale	t					1.113,00	13,38	14.891,94
		A RIPORTARE								7.064.524,19

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DEL LAVORI	LLM		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								7.064.524,19
84073 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1-0-0 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*26452)		52.904,00			0,30	15.871,20		
		Totale	t					15.871,20	13,38	212.356,66
ı		Rifiuti: cls da demolizione								
84105 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
1		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1								
		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*371.25)		742,50				742,50	12.20	0.024.65
ļ		Totale	t					742,50	13,38	9.934,65
ł		Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione								
84111 0	29.P15.A40.015	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04)								
ļ		Rif. Elaborato cod. 7_MTL2T1A0DEECOCIC001.6								
		DEGCRE01 - Via Lauro Rossi 88 - Densità macerie 2 t/m³ (Simili = 2*30389) Totale	t	60.778,00				60.778,00 60.778,00	16,88	1.025.932,64
		Rifiuti: demolizione MCA								
91836 0	01.A02.E00.005	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amiant] Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica								
		rif.elaborato MTL2T1A3DDEMGENK001								
1		DEGCRE01 - Via Lauro Rossi 88 (Copertura in lastre di cemento amianto)		2.000,000				2.000,000		
		Incremento del 5% per sovrapposizioni delle lastre (Simili = 2000*0.05)		100,000				100,000		
1		Totale	m²					2.100,000	27,75	58.275,00
		A RIPORTARE								8.371.023,14

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVODI	11.54		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84002 0	29.P15.A25.005	RIPORTO Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: terre e rocce da scavo terra (compresa quella proveniente da siti contaminati),, contenenti sostanze pericolose (rif.codice CER 17 05 03) Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Scavi superficiali (Gamma in banco 1,8 t/m²)		1,80			1.053,00	1.895,40		8.371.023,14
		Totale	t					1.895,40	244,25	462.951,45
		A RIPORTARE								8.833.974,59

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

CMS - Siti di deposito intermedio: Cimitero Sud

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DEL LAVORI	LLM		DIME	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	BA.DE.B.0103.F	RIPORTO Aree esterne di superficie Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo Test di cessione e analisi dell'eluato su campioni di rifiuto atti all'individuazione dell'impianto di smaltimento o recupero a cui il rifiuto può essere conferito. I parametri ricercati sono quelli compresi nella tabella 2, tabella 5 e tabella 6 all Elaborato cod. 35_MTL2T1A0DAMBGENR015 Piano di reperimento e gestione dei materiali litoidi (L.R. 23/2016) Gestione TRS siti deposito intermedio - Test di cessione su TRS da riutilizzo in sito Volume in banco terreni per reinterro in sito 362411mc (1 Campione ogni 5000 mc di materiale) Totale		73,000	LUNG.	LARG.	ALT.	73,000	333,96	8.833.974,59
		A RIPORTARE								8.858.353,67

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

DRB - Deposito Rebaudengo

	ARTICOLO	DECYCNATIONS DELIAMON			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDF770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84119 0	BA.DE.B.0101.A	RIPORTO Depositi Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								8.858.353,67
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	64,000				64,000 64,000	36,37	2.327,68
84136 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA								
		SCAVO Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	64,000				64,000 64,000	261,86	16.759,04
84175 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale. Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	64,000				64,000 64,000	151,80	9.715,20
84221 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati. Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	64,000				64,000 64,000	84,00	5.376,00
		A RIPORTARE								8.892.531,59

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GA1 - Galleria di linea artificiale da PT2 a SGC

	ARTICOLO	DECYCNATIONE DELIANODA			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDF770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1890	BA.DE.B.0101.A	RIPORTO Gallerie di linea Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1 Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA								8.892.531,59
		SCAVO Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	9,000				9,000 9,000	36,37	327,33
84150 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	9,000				9,000 9,000	261,86	2.356,74
84189 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale. Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	9,000				9,000 9,000	151,80	1.366,20
84235 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati. Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	9,000				9,000	84,00	756,00
		A RIPORTARE								8.897.337,86

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GA2 - Galleria di linea artificiale da SGC a SSG

	ARTICOLO	DECICIA TIQUE DEL LAVORI			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Gallerie di linea								8.897.337,86
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
1900	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		9,000				9,000	24.27	
		Totale	cadauno					9,000	36,37	327,33
84151 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		9,000				9,000		
		Totale	cadauno					9,000	261,86	2.356,74
84190 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	9,000				9,000	151,80	1.366,20
84236	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del	Cauauno					9,000	131,00	1.300,20
0	BA.DE.B.0103.M	DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS		9,000				9,000		
		Totale	cadauno					9,000	84,00	756,00
		A RIPORTARE								8.902.144,13

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GA3 - Galleria di linea artificiale da SSG a SCO

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DEL LAVORI	LLM		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Gallerie di linea Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								8.902.144,13
1910	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	12,000				12,000 12,000	36,37	436,44
2130	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	12,000				12,000 12,000	261,86	3.142,32
84191 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.	caaaano					12,000	201,00	0.1.2,02
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	12,000				12,000 12,000	151,80	1.821,60
84237 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	12,000				12,000 12,000	84,00	1.008,00
		A RIPORTARE								8.908.552,49

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest

,	ARTICOLO	DECICALAZIONE DELLAVORI	шм		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Gallerie di linea Monitoraggi Ambientali								8.908.552,49
		Terre e rocce da scavo								
1920	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		31,000				31,000	24.25	
		Totale	cadauno					31,000	36,37	1.127,47
2140	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		31,000				31,000	24.04	=
		Totale	cadauno					31,000	261,86	8.117,66
84192 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS		31,000				31,000		
		Totale	cadauno					31,000	151,80	4.705,80
84238 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS		31,000				31,000		
ļ		Totale	cadauno					31,000	84,00	2.604,00
		A RIPORTARE								8.925.107,42

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO

,	ARTICOLO	DESIGNATIONS DELLAYORI			DIMEN	NSIONI		CHANTTAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								8.925.107,42
		Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84063 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*224)		336,00			0,20			
		Totale	t					67,20	17,31	1.163,23
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
1930	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	36,37	363,70
2150	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	261,86	2.618,60
84193 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	151,80	1.518,00
84239 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		A RIPORTARE								8.930.770,95

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO

	ARTICOLO	DECICIANTIONE DELIAMONI			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDF770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA								8.930.770,95
		SCAVO Ricerca qualitativa MCA su TRS		10,000				10,000		
		Totale	cadauno					10,000	84,00	840,00
		A RIPORTARE	20							8.931.61

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna

,	ARTICOLO				DIMEN	NSIONI		011441===41	225	**************************************
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								8.931.610,95
		Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84064 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(3187+338))		5.287,50			0,20			
		Totale	t					1.057,50	17,31	18.305,33
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
1940	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	36,37	254,59
2160	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	261,86	1.833,02
84194 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	151,80	1.062,60
84240 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		A RIPORTARE								8.953.066,49

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna

	ARTICOLO	DESTRUMENTAL DELLA MODA			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDF770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA								8.953.066,49
		SCAVO Ricerca qualitativa MCA su TRS		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	84,00	588,00
		A RIPORTARE								8.953.654,49

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GEN - Generico

	ARTICOLO	DECICIA TIONE DELLA VODI			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Aree esterne di superficie Monitoraggi Ambientali Rifiuti: analisi di laboratorio								8.953.654,49
84117 0	BA.DE.B.0103.C	Analisi chimiche di laboratorio atte alla determinazione delle caratteristiche di pericolosità ed attribuzione del corretto CER per campioni di rifiuto e per l'individuazione dell'impianto di recupero/smaltimento a cui il rifiuto può essere conferito								
		Elaborato cod. 31_MTL2T1A0DAMBGENR011 Piano di Gestione Rifiuti, computate N. 50 analisi di caratterizzazione "base" + TC per le varie tipologie di rifiuti speciali prodotti dalle lavorazioni relative al 1º Lotto Costruttivo		50,000				50,000		
		Totale	cadauno					50,000	972,15	48.607,50
		A RIPORTARE								9.002.261,99

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GN1 - Galleria di linea naturale con metodo tradizionale da DRB a SRB

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVODI	U.M.		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Gallerie di linea Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								9.002.261,99
1950	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	36,37	145,48
2170	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	261,86	1.047,44
84195 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.	caaaano					1,000	201,00	1.0 17/11
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	151,80	607,20
84241 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	4,000				4,000	84,00	336,00
		A RIPORTARE								9.004.398,11

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GN2 - Galleria di linea naturale con metodo tradizionale da SRB a PT2

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVODI	U.M.		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Gallerie di linea Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								9.004.398,11
1960	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	36,37	145,48
2180	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	261,86	1.047,44
84196 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.	cadano					1,000	201,00	1.0 17,11
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	151,80	607,20
84242 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
ļ		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	4,000				4,000	84,00	336,00
		A RIPORTARE								9.006.534,23

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

ARTICOLO				DIMENSIONI				CHANTTAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								9.006.534,23
		Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84062 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*556)		834,00			0,20	166,80	47.04	2 007 24
		Totale	t					166,80	17,31	2.887,31
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
1700	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	36,37	109,11
84148 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		3,000				3,000		ļ
		Totale	cadauno					3,000	261,86	785,58
84187 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	151,80	455,40
84233 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		A RIPORTARE								9.010.771,63

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PBO - Pozzo di intertratta Bologna

	ARTICOLO		U.M.	DIMENSIONI				CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	· QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO		2 000				2 000		9.010.771,63
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	3,000				3,000		252,00
		A RIPORTARE								9.011.023,63

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

,	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAVORI	11.84		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								9.011.023,63
		Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84059 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*2110)		3.165,00			0,20			
		Totale	t					633,00	17,31	10.957,23
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
1690	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	36,37	109,11
84147 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	261,86	785,58
84186 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	151,80	455,40
84232 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		A RIPORTARE								9.023.330,95

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi

	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAVORI	11.04		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	· QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								9.023.330,95
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	3,000				3,000	84,00	252,00
		A RIPORTARE								9.023.582,95

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

	ARTICOLO	DECICNATIONS DELLAVORI	11.84		DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DD E 770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								9.023.582,95
		Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84058 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*955) Totale		1.432,50			0,20	286,50 286,50	17,31	4.959,32
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo						200,30	17,51	4.333,32
1680	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		3,000				3,000	26.27	100.11
		Totale	cadauno					3,000	36,37	109,11
84146 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	261,86	785,58
84185 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
Ì		Analisi quantitativa MCA su TRS		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	151,80	455,40
84231 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		A RIPORTARE								9.029.892 <i>.</i> 36

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PCO - Pozzo di intertratta Corelli

	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.		DIMEN	NSIONI		OLIANITITAL	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	∪.1•1.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								9.029.892,36
		Ricerca qualitativa MCA su TRS	cadauno	3,000				3,000 3,000		252,00
		10000	caaaano					5,000	5 1,765	232,66
		A RIPORTARE								9.030.144,36

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

,	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAYON	11.84		DIMEN	NSIONI		CHANTTAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								9.030.144,36
		Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84057 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*780)		1.170,00			0,20			
		Totale	t					234,00	17,31	4.050,54
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
84134 0	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	36,37	109,11
84144 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	261,86	785,58
84183 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	151,80	455,40
84229 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		A RIPORTARE								9.035.544,99

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare

ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI	шм		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	DDE770	IMPORTO
CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	υ.ι•ι.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZU	IMPORTO
	Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA								9.035.544,99
	Ricerca qualitativa MCA su TRS	cadauno	3,000				3,000 3,000	84,00	252,00
									9.035.796,99
	CODICE	CODICE RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	CODICE RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Ricerca qualitativa MCA su TRS	CODICE DESIGNAZIONE DEI LAVORI RIPORTO RIF. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale 3,000	CODICE DESIGNAZIONE DEI LAVORI U.M. SIMILI LUNG.	CODICE DESIGNAZIONE DEI LAVORI U.M. SIMILI LUNG. LARG.	CODICE CODICE RIF. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale Cadauno Totale To	CODICE DESIGNAZIONE DEI LAVORI U.M. SIMILI LUNG. LARG. ALT.	CODICE DESIGNAZIONE DEL LAVORI RIF. Elaboreto cod. MTLZTIA0DAMBGENRO10 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale To

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

	ARTICOLO	DESTRUMENTAL DELLA MADA			DIMEN	NSIONI		CHANITITAL	DDF770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								9.035.796,99
		Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84055 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(1095.35+1294.2))		3.584,33			0,20	716,87		
		Totale	t					716,87	17,31	12.409,02
ļ		Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione da sottoporre a cernita								
84114 0	29.P15.A40.020	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione 7 09 03(rif.codice CER 17 09 04) - Da sottoporre a cernita								
ļ		Rif. Elaborato cod.5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Densità macerie 2 t/m³ (Simili = 2*246)		492,00			0,50			
		Totale	t					246,00	148,50	36.531,00
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
1710	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	36,37	181,85
84149 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		5,000				5,000		
		Totale	cadauno					5,000	261,86	1.309,30
84188 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		A RIPORTARE								9.086.228,16

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								9.086.228,16
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	5,000				5,000 5,000	151,80	759,00
84234 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.						5,000	-52,73	
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	5,000				5,000 5,000	84,00	420,00
		A RIPORTARE								9.087.407,16

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

,	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAYORI			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84047 0	29.P15.A15.010	RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								9.087.407,16
		Rif. Elaborato cod. $5_MTL2T1A0DEECOACC001.4$ Spessore medio 0.2 m (Gamma in banco 1.5 t/m³) (Simili = $1.5*820$) Totale	t	1.230,00			0,20	246,00 246,00	17,31	4.258,26
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
84135 0	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO		2,000				2,000		
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	36,37	109,11
84145 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	261,86	785,58
84184 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	151,80	455,40
84230 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		A RIPORTARE								9.093.015,51

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco

	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAVORI	11.04		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	· QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								9.093.015,51
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	3,000				3,000	84,00	252,00
		A RIPORTARE								9.093.267,51

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PT2 - Pozzo terminale estremità est della galleria artificiale

	ARTICOLO	DECICALAZIONE DELLAVORI	LLM		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Pozzi Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								9.093.267,51
84133 0	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	36,37	109,11
84143 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p	cadano					3,000	30,37	103,11
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		3,000				3,000 3,000	261.06	705 50
84182 0	BA.DE.B.0103.G	Totale Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.	cadauno					3,000	261,86	785,58
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	151,80	455,40
84228 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	84,00	252,00
								,,,,,,,	,,,,	,,,,,
		A RIPORTARE								9.094.869,60

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SBO - Stazione Bologna

,	ARTICOLO	DEGLEMATIONE DELLAMON			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DD 5770	TMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								9.094.869,60
		Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84036 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(3808+4300+480)) Totale	t	12.882,00			0,20	2.576,40 2.576,40	17,31	44.597,48
		Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	-					=======================================	,	************
1370	29.P15.A40.015	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04)								
		Rif. Elaborato cod. 7_MTL2T1A0DEECOCIC001.6								
		Densità macerie 2 t/m³ (Simili = 2*0.9)		1,80				1,80 1,80	16,88	20.20
		Totale Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo	ί					1,00	10,00	30,38
84125 0	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	17,000				17,000 17,000	36,37	618,29
84142 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					17,000	261,86	4.451,62
84181 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
	1	A RIPORTARE								9.144.567,37

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SBO - Stazione Bologna

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVODI	шм		DIMEN	NSIONI		CHANITITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								9.144.567,37
		Analisi quantitativa MCA su TRS		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					17,000	151,80	2.580,60
84227 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS		17,000				17,000		
		Totale	cadauno					17,000	84,00	1.428,00
		A RIPORTARE								9.148.575,97

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

,	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAYON			DIMEN	NSIONI		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								9.148.575,97
		Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84035 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m^3) (Simili = 1.5*(2869+1090+28)) Totale	+	5.980,50			0,20	1.196,10 1.196,10	17,31	20.704,49
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo	ι					1.190,10	17,51	20.704,49
84124 0	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		18,000				18,000		
		Totale	cadauno					18,000	36,37	654,66
84141 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		18,000				18,000		
		Totale	cadauno					18,000	261,86	4.713,48
84180 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	18,000				18,000 18,000	151,80	2.732,40
84226 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.	cauauno					10,000	131,00	2.7 32,40
		A RIPORTARE								9.177.381,00

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi

,	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAVORI	11.04		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	· QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								9.177.381,00
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	18,000				18,000 18,000	84,00	1.512,00
		A RIPORTARE								9.178.893,00

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SCO - Stazione Corelli

,	ARTICOLO	DEGLEMATIONE DELIVIORI			DIMEN	NSIONI		CUANTITAL	DD 5770	TMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								9.178.893,00
		Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84034 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(1300+2640)) Totale	+	5.910,00			0,20	1.182,00 1.182,00	17,31	20.460,42
		Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	·					11102,00	17,51	201100/12
1360	29.P15.A40.015	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04)								
l		Rif. Elaborato cod. 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Densità macerie 2 t/m³ (Simili = 2*29) Totale		58,00				58,00 58,00	16,88	979,04
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo	·					38,00	10,86	9/9,04
84123 0	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	36,37	290,96
84140 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p							·	
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	261,86	2.094,88
84179 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		A RIPORTARE								9.202.718,30

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SCO - Stazione Corelli

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVODI	шм		DIME	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								9.202.718,30
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	151,80	1.214,40
84225 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.						,	·	·
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	84,00	672,00
		A RIPORTARE								9.204.604,70

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SGC - Stazione Giulio Cesare

	ARTICOLO	DESIGNATIONE DELLAYON	шм		DIMEN	NSIONI		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								9.204.604,70
84032 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(1300+200)) Totale	t	2.250,00			0,20	450,00 450,00	17,31	7.789,50
84071	29.P15.A40.015	Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03								
0	29.F13.A40.013	(rif.codice CER 17 09 04) Rif. Elaborato cod. 5 MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Densità macerie 2 t/m³ (Simili = 2*55) Totale	t	110,00				110,00 110,00	16,88	1.856,80
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo							,	,
84121 0	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	36,37	290,96
84138 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	261,86	2.094,88
84177 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.						=7-50		
Ī		A RIPORTARE								9.216.636,84

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SGC - Stazione Giulio Cesare

	ARTICOLO	DEGICNATIONE DELIANORI			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Analisi quantitativa MCA su TRS	d	8,000				8,000 8,000	151.00	9.216.636,84
84223 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.	cadauno					8,000	151,80	1.214,40
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Ricerca qualitativa MCA su TRS		8,000				8,000	04.00	677.00
		Totale	cadauno					8,000	84,00	672,00
		A RIPORTARE								9.218.523,24

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

,	ARTICOLO	DECICNATIONS DELIANORI			DIMEN	NSIONI		CHANTTAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								9.218.523,24
		Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84031 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*5000)		7.500,00			0,20			
		Totale	t					1.500,00	17,31	25.965,00
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
84120 0	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		21,000				21,000		
		Totale	cadauno					21,000	36,37	763,77
84137 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		21,000				21,000		
		Totale	cadauno					21,000	261,86	5.499,06
84176 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS		21,000				21,000		
		Totale	cadauno					21,000	151,80	3.187,80
84222 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		A RIPORTARE								9.253.938,87

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)

	ARTICOLO	DECICNATIONS DELIAMONI	11.04		DIMEN	NSIONI		OLIANITITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	· QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								9.253.938,87
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	21,000				21,000 21,000	84,00	1.764,00
		A RIPORTARE								9.255.702,8

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

	ARTICOLO	DEGLEMATIONE DELLAMON			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DD 5770	TMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								9.255.702,87
		Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84033 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(1300+2875)) Totale	+	6.262,50			0,20	1.252,50 1.252,50	17,31	21.680,78
		Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione						1.232,30	17,51	21.000,70
1350	29.P15.A40.015	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04)								
		Rif. Elaborato cod. 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Densità macerie 2 t/m³ (Simili = 2*57) Totale	+	114,00				114,00 114,00	16,88	1.924,32
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo						111,00	10,00	1132 1/32
84122 0	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	36,37	290,96
84139 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	261,86	2.094,88
84178 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		A RIPORTARE								9.281.693,81

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SSG - Stazione San Giovanni Bosco

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVODI	шм		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								9.281.693,81
1		Analisi quantitativa MCA su TRS		8,000				8,000	4	
		Totale	cadauno					8,000	151,80	1.214,40
84224 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS		8,000				8,000		
		Totale	cadauno					8,000	84,00	672,00
		A RIPORTARE								9.283.580,21

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

TR1 - Sistemazione trincerone da Via Cigna/Toscanini a Corso Giulio Cesare

	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAYON	11.04		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Aree esterne di superficie Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								9.283.580,21
84065 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*9804) Totale	t	14.706,00			0,20	2.941,20 2.941,20	17,31	50.912,17
		A RIPORTARE								9.334.492,38

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

TR2 - Sistemazione trincerone da Corso Giulio Cesare a Via S. Mercadante

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DEL LAVORI			DIMEN	NSIONI		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Aree esterne di superficie Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								9.334.492,38
84066 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*7923) Totale	t	11.884,50			0,20	2.376,90 2.376,90	17,31	41.144,14
									-: ,,	121211,721
		A RIPORTARE								9.375.636,52

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

TR3 - Sistemazione trincerone da Via S. Mercadante a Via Cruto

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI	шм		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Aree esterne di superficie Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								9.375.636,52
84067 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. $5_MTL2T1A0DEECOACC001.4$ Spessore medio 0.2 m (Gamma in banco 1.5 t/m³) (Simili = $1.5*7103$) Totale	t	10.654,50			0,20	2.130,90 2.130,90	17,31	36.885,88
		A RIPORTARE								9.412.522,40

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

TR4 - Sistemazione trincerone da Via Cruto a Via Bologna

	ARTICOLO	DESIGNATIONE DELLAYON			DIMEN	ISIONI		CHANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Aree esterne di superficie Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								9.412.522,40
84068 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*5817) Totale	t	8.725,50			0,20	1.745,10 1.745,10	17,31	30.207,68
		A RIPORTARE								9.442.730,08

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

CMS - Siti di deposito intermedio: Cimitero Sud

N. CODICE RIPORTO Aree esterne di superficie Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo Realizzazione del sito di deposito intermedio di materiale da riutilizzare nell'opera Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Allestimento Siti Deposito Intermedio; quota del 20% stimata in proporzione al volume di rinterro del Lotto (Simili = 64900*0.2)		ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAYORI	11.04		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DD E 770	IMPORTO
Arce esterne di superficie Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo Realizzazione del sito di deposito intermedio di materiale da riutilizzare nell'opera Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Allestimento Siti Deposito Intermedio; quota del 20% stimata in proporzione al volume di rinterro del Lotto (Simili = 64900*0.2) Arce esterne di superficie Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo Realizzazione del sito di deposito intermedio di materiale da riutilizzare nell'opera 12.980,00	N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	υ.Μ.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
	84271	AP.TRS.002	Aree esterne di superficie Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo Realizzazione del sito di deposito intermedio di materiale da riutilizzare nell'opera Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Allestimento Siti Deposito Intermedio; quota del 20% stimata in proporzione al volume di rinterro del Lotto (Simili = 64900*0.2)			LUNG.	LARG.	AL1.			9.442.730,08

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

	ARTICOLO	DECICIA TIQUE DEL LA VODI			DIMEN	ISIONI		CHANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica								10.546.030,08
84081 0	29.P15.A05.005	Rifiuti: spoil consolidamenti cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m³ m³ trattati (Simili = 2*2856)		5.712,00			0,30	1.713,60		
		ml trattati (diametro colonna 0,60 m) (Simili = 2*(3150*0.3*0.3*3.14)) Totale	t	1.780,38			0,30	534,11 2.247,71	13,38	30.074,36
		Rifiuti: cls da demolizione								
1180	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
1		Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2								
		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*(24.29+17.95)) Totale	t	84,48				84,48 84,48	13,38	1.130,34
		Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione								
1390	29.P15.A40.015	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04)								
1		Rif. Elaborato cod. 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4; 7_MTL2T1A0DEECOCIC001.6								
		Densità macerie 2 t/m³ (Simili = 2*(9+6))		30,00				30,00	15.00	505.40
		Totale	t					30,00	16,88	506,40
		A RIPORTARE								10.577.741,18

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT1 - Galleria di linea naturale in TBM da PNO a SNO

	ARTICOLO	DECICNATIONS DELIAMON			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo								10.577.741,18
84261 0	BA.MT.A.3004.B	Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi per consentire l'asciugatura e la maturazione del materiale da scavo al fine di conferire allo stesso migliori caratteristiche di movimentazione, l'umidità ottimale e favorire l'eventuale biodegrad								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Gestione TRS siti deposito intermedio - Rivoltatura con mezzi meccanici per disidratazione e biodegradazione smarino TBM								
		Volume in banco x Fattore di rigonfiamento (Simili = 25635*1.3) Totale	m³	33.325,50				33.325,50 33.325,50	1,45	48.321,98
		Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								
84092 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5								
		Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								
		Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*6750)		13.500,00			0,30			
		Totale	t					4.050,00	13,38	54.189,00
1										
		A RIPORTARE								10.680.252,16

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT2 - Galleria di linea naturale in TBM da SNO a SVR

	ARTICOLO	DECYCNATIONE DELIAMON			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo								10.680.252,16
84262 0	BA.MT.A.3004.B	Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi per consentire l'asciugatura e la maturazione del materiale da scavo al fine di conferire allo stesso migliori caratteristiche di movimentazione, l'umidità ottimale e favorire l'eventuale biodegrad								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Gestione TRS siti deposito intermedio - Rivoltatura con mezzi meccanici per disidratazione e biodegradazione smarino TBM $$								
		Volume in banco x Fattore di rigonfiamento (Simili = $52043*1.3$) Totale	m³	67.655,90				67.655,90 67.655,90	1,45	98.101,06
		Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								
84093 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) $$								
		Rif. Elaborato cod.6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5								
1		Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								
		Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*10125)		20.250,00			0,30			
		Totale	t					6.075,00	13,38	81.283,50
1										
1										
		A RIPORTARE								10.859.636,72

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT3 - Galleria di linea naturale in TBM da SVR a SMO

,	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI	11.04		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo								10.859.636,72
84263 0	BA.MT.A.3004.B	Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi per consentire l'asciugatura e la maturazione del materiale da scavo al fine di conferire allo stesso migliori caratteristiche di movimentazione, l'umidità ottimale e favorire l'eventuale biodegrad								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Gestione TRS siti deposito intermedio - Rivoltatura con mezzi meccanici per disidratazione e biodegradazione smarino TBM								
		Volume in banco x Fattore di rigonfiamento (Simili = 73249*1.3) Totale	m³	95.223,70				95.223,70 95.223,70	1,45	138.074,37
		Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								
84094 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
1		Rif. Elaborato cod.6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5								
		Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								
		Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*13500)		27.000,00			0,30	8.100,00		
		Totale	t					8.100,00	13,38	108.378,00
l										
		A RIPORTARE								11.106.089,09

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA

,	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI	шм		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo								11.106.089,09
84264 0	BA.MT.A.3004.B	Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi per consentire l'asciugatura e la maturazione del materiale da scavo al fine di conferire allo stesso migliori caratteristiche di movimentazione, l'umidità ottimale e favorire l'eventuale biodegrad								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Gestione TRS siti deposito intermedio - Rivoltatura con mezzi meccanici per disidratazione e biodegradazione smarino TBM								
		Volume in banco x Fattore di rigonfiamento (Simili = 41545*1.3) Totale	m³	54.008,50				54.008,50 54.008,50	1,45	78.312,33
		Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								
84095 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) $$								
		Rif. Elaborato cod.6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5								
		Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								
		Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*10125)		20.250,00			0,30		4	a. aaa -a
		Totale	t					6.075,00	13,38	81.283,50
		A RIPORTARE								11.265.684,92

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN

,	ARTICOLO	DESIGNATIONE DELLAYON			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDF770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								11.265.684,92
		Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo								
84265 0	BA.MT.A.3004.B	Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi per consentire l'asciugatura e la maturazione del materiale da scavo al fine di conferire allo stesso migliori caratteristiche di movimentazione, l'umidità ottimale e favorire l'eventuale biodegrad								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Gestione TRS siti deposito intermedio - Rivoltatura con mezzi meccanici per disidratazione e biodegradazione smarino TBM								
		Volume in banco x Fattore di rigonfiamento (Simili = 68783*1.3)		89.417,90				89.417,90		
		Totale	m³					89.417,90	1,45	129.655,96
		Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								
84096 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5								
		Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								
		Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*10125)		20.250,00			0,30	6.075,00		
		Totale	t					6.075,00	13,38	81.283,50
		Rifiuti: cls da demolizione								
91833 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod. 7_MTL2T1A0DEECOCIC001.6-0-2								
		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*1195.18)		2.390,36				2.390,36		
		Totale	t					2.390,36	13,38	31.983,02
1										
		A RIPORTARE								11.508.607,40

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT6 - Galleria di linea naturale in TBM da SPN a SPA

,	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI	II M		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								11.508.607,40
		Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo								
84266 0	BA.MT.A.3004.B	Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi per consentire l'asciugatura e la maturazione del materiale da scavo al fine di conferire allo stesso migliori caratteristiche di movimentazione, l'umidità ottimale e favorire l'eventuale biodegrad								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Gestione TRS siti deposito intermedio - Rivoltatura con mezzi meccanici per disidratazione e biodegradazione smarino TBM								
		Volume in banco x Fattore di rigonfiamento (Simili = 66617*1.3) Totale	m³	86.602,10				86.602,10 86.602,10	1,45	125.573,05
		Trasporti e conferimento in discarica	111-					80.002,10	1,43	123.373,03
ļ		Rifiuti: spoil consolidamenti								
84097 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5								
		Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								
		Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*10125)		20.250,00			0,30			
		Totale	t					6.075,00	13,38	81.283,50
		Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine								
84026 0	16.P01.B15.010	Smaltimento delle traversine in legno presso gli impianti di binario. Il prezzo e' da intendersi a metro di binario.								
		Per la stima dei costi si veda la stima degli oneri di cui al preventivo GTT del 02/05/2022 prot. 11837/22, riportato nel documento MTL2T1A0DZOOGENR004								
1		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DEPAPN02 - Rimozione traversine								
		Totale	m					0,000	17,71	0,00
84013 0	29.P15.A25.030	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), quello di cui alla voce 17 05 07 (rif.codice CER 17 05 08)								
		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
		A RIPORTARE								11.715.463,95

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT6 - Galleria di linea naturale in TBM da SPN a SPA

,	ARTICOLO				DIMEN	ISIONI		01144	PD = 770	**************
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI DEPAPN02 - Rimozione ballast (Gamma in banco 2,3 t/m³) Totale	t	2,30	51,60	15,60	0,30	555,42 555,42	10,25	11.715.463,95 5.693,06
		A RIPORTARE								11.721.157,01

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT7 - Galleria di linea naturale in TBM da SPA a SPO

	ARTICOLO	DECICNATIONS DELIAMON		DIMENSIONI			CHANTITAL	DDE770	IMPORTO	
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo								11.721.157,01
84267 0	BA.MT.A.3004.B	Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi per consentire l'asciugatura e la maturazione del materiale da scavo al fine di conferire allo stesso migliori caratteristiche di movimentazione, l'umidità ottimale e favorire l'eventuale biodegrad								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Gestione TRS siti deposito intermedio - Rivoltatura con mezzi meccanici per disidratazione e biodegradazione smarino TBM								
		Volume in banco x Fattore di rigonfiamento (Simili = 65660*1.3) Totale	m³	85.358,00				85.358,00 85.358,00	1,45	123.769,10
		Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								
84098 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5								
		Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								
		Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*10125)		20.250,00			0,30			
ļ		Totale	t					6.075,00	13,38	81.283,50
1										
		A RIPORTARE								11.926.209,61

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT8 - Galleria di linea naturale in TBM da SPO a PT1 - Manufatto Retrostazione Politecnico

,	ARTICOLO	DEGLEMATIONE DET LAVORT			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								11.926.209,61
		Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo								
84268 0	BA.MT.A.3004.B	Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi per consentire l'asciugatura e la maturazione del materiale da scavo al fine di conferire allo stesso migliori caratteristiche di movimentazione, l'umidità ottimale e favorire l'eventuale biodegrad								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Gestione TRS siti deposito intermedio - Rivoltatura con mezzi meccanici per disidratazione e biodegradazione smarino TBM								
		Volume in banco x Fattore di rigonfiamento (Simili = 16628*1.3) Totale	m³	21.616,40				21.616,40 21.616,40	1,45	31.343,78
		Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								
84099 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5								
		Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								
		Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*10125)		20.250,00			0,30	6.075,00		
		Totale	t					6.075,00	13,38	81.283,50
		Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine								
84029 0	16.P01.B15.010	Smaltimento delle traversine in legno presso gli impianti di binario. Il prezzo e' da intendersi a metro di binario.								
		Per la stima dei costi si veda la stima degli oneri di cui al preventivo GTT del 02/05/2022 prot. 11837/22, riportato nel documento MTL2T1A0DZOOGENR004								ļ
		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DECBPO01 - Rimozione traversine								
		Totale	m					0,000	17,71	0,00
84030 0	16.P01.B15.010	Smaltimento delle traversine in legno presso gli impianti di binario. Il prezzo e' da intendersi a metro di binario.								
		Per la stima dei costi si veda la stima degli oneri di cui al preventivo GTT del 02/05/2022								
		A RIPORTARE								12.038.836,89

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT8 - Galleria di linea naturale in TBM da SPO a PT1 - Manufatto Retrostazione Politecnico

,	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO prot. 11837/22, riportato nel documento MTL2T1A0DZOOGENR004 Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI DECBPO02 - Rimozione traversine								12.038.836,89
84015 0	29.P15.A25.030	Totale terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), quello di cui alla voce 17 05 07 (rif.codice CER 17 05 08)	m					0,000	17,71	0,00
		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI DECBPO01 - Rimozione ballast (Gamma in banco 2,3 t/m³) Totale	t	2,30	100,00	3,00	0,30	207,00 207,00	10,25	2.121,75
84016 0	29.P15.A25.030	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), quello di cui alla voce 17 05 07 (rif.codice CER 17 05 08) Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DECBPO02 - Rimozione ballast (Gamma in banco 2,3 t/m³) Totale	t	2,30	100,00	3,00	0,30	207,00	10,25	2.121,75
		A RIPORTARE								12.043.080,39

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

	ARTICOLO	DEGLENATIONE DELIVIORI			DIMEN	NSIONI		CHANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84091 0	29.P15.A05.005	Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m³								12.043.080,39
		$$ m³ trattati (Simili = 2*(1376.39+612)) ml trattati (diametro colonna 0,60 m) (Simili = 2*(7016*0.3*0.3*3.14)) $ \qquad \qquad$	t	3.976,78 3.965,44			0,30 0,30	1.193,03 1.189,63 2.382,66	13,38	31.879,99
1310	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*90)		180,00				180,00		
		Totale	t					180,00	13,38	2.408,40
		A RIPORTARE	75							12.077.368,78

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

	ARTICOLO	DECYCNATIONE DELLAYORY			DIMEN	NSIONI		CHANITITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84090 0	29.P15.A05.005	Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2-0-0 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m³ m³ trattati (Simili = 2*(209.25+3657))		7.732,50			0,30	2.319,75		12.077.368,78
		ml trattati (diametro colonna 0,60 m) (Simili = $2*(1679.9*0.3*0.3*3.14)$) Totale Rifiuti: cls da demolizione	t	949,48			0,30	284,84 2.604,59	13,38	34.849,41
1300	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) $ \text{Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2} $ Densità Clsl 2 t/m^3 (Simili = $2*63.03$)		126,06				126,06		
		Totale	t					126,06	13,38	1.686,68
		A RIPORTARE	76							12.113.904,87

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

ZIONE DEI LAVORI	11.54	DIMENSIONI				OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
RIPORTO ica niche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice								12.113.904,87
CIC001.2 eno trattato con JG Simili = 2*(1144.5*0.3*0.3*3.14)) Totale		5.280,76 646,87			0,30 0,30		13,38	23.793,52
						1.778,29	13,38	23./93,52
niche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CICO01.2		86,10				86,10		
Totale	t	00,10				86,10	13,38	1.152,02
								12.138.850,41
	A RIPORTARE	A RIPORTARE	A RIPORTARE	A RIPORTARE	A RIPORTARE	A RIPORTARE	A RIPORTARE	A RIPORTARE

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAVORI	11.04	DIMENSIONI				OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84088 0	29.P15.A05.005	RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								12.138.850,41
		Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con 3G Densità spoil 2 t/m³ m³ trattati (Simili = 2*5546) ml trattati (diametro colonna 0,60 m) (Simili = 2*(2627*0.3*0.3*3.14)) Totale Rifiuti: cls da demolizione	t	11.092,00 1.484,78			0,30 0,30		13,38	50.483,14
1280	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*63.72)		127,44				127,44		
		Totale	t					127,44	13,38	1.705,15
		A RIPORTARE								12.191.038,70

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

	ARTICOLO	DECICNATIONS DELIAMON		DIMENSIONI			CHANTITAL	DDE770	IMPORTO	
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84087 0	29.P15.A05.005	RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m³								12.191.038,70
		m³ trattati (Simili = 2*2737) ml trattati (diametro colonna 0,60 m) (Simili = 2*(2597.4*0.3*0.3*3.14)) Totale Rifiuti: cls da demolizione	t	5.474,00 1.468,05			0,30 0,30		13,38	27.865,46
1270	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) $ \text{Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2} \\ \text{Densità CIsl 2 t/m}^3 \text{ (Simili = 2*(41.21+17.95))} $		118,32				118,32		
		Totale	t					118,32	13,38	1.583,12
		A RIPORTARE								12.220.487,28

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

AVODI	11.54	DIMENSIONI				OLIANITITAL	DD 5770	IMPORTO
LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
RIPORTO ce CER 17 01) cemento (rif. codice								12.220.487,28
on JG (16*0.3*0.3*3.14)) Totale	t	1.753,70 1.648,12			0,30 0,30		13,38	13.654,96
ce CER 17 01) cemento (rif. codice		183,00				183,00		
Totale	t	103,00				183,00	13,38	2.448,54
								12.236.590,78
	A RIPORTARE	A RIPORTARE	A RIPORTARE	A RIPORTARE	A RIPORTARE	A RIPORTARE	A RIPORTARE	A RIPORTARE

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PS4 - Pozzo di servizio 1 GT4

	ARTICOLO	DECICNATIONS DELIAMON		DIMENSIONI			CHANTITAL	DDE770	IMPORTO	
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1210	29.P15.A05.005	RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice								12.236.590,78
		CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5 Densità CIsI 2 t/m³ (Simili = 2*64) Totale	t	128,00				128,00 128,00	13,38	1.712,64
1410	29.P15.A40.015	Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04) Rif. Elaborato cod. 7_MTL2T1A0DEECOCIC001.6								
		Densità macerie 2 t/m³ (Simili = 2*14) Totale	t	28,00				28,00 28,00	16,88	472,64
		A RIPORTARE								12.238.776,06

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PS5 - Pozzo di servizio 1 GT5

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DEL LAVORI		DIMENSIONI				OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								12.238.776,06
84084 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod. 6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*3908)		7.816,00			0,30	2.344,80		
		Totale	t					2.344,80	13,38	31.373,42
1		Rifiuti: cls da demolizione								
1220	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
1		Rif. Elaborato cod.6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5								
		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*43) Totale	t	86,00				86,00 86,00	13,38	1.150,68
		A RIPORTARE								12.271.300,16

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PS6 - Pozzo di servizio 1 GT6

	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAVORI	LLM	DIMENSIONI				OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84085 0	29.P15.A05.005	RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod. 6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								12.271.300,16
		Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*898) Totale Rifiuti: cls da demolizione	t	1.796,00			0,30	538,80 538,80	13,38	7.209,14
1230	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5; 7_MTL2T1A0DEECOCIC001.6								
		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*(65+30)) Totale	t	190,00				190,00 190,00	13,38	2.542,20
		A RIPORTARE								12.281.051,50

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PS7 - Pozzo di servizio 1-GT7

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI	11.54		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione								12.281.051,50
1240	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5 Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*56) Totale	t	112,00				112,00 112,00	13,38	1.498,56
		A RIPORTARE								12.282.550,06

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PS8 - Pozzo di servizio 2-GT7

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI	шм		DIMEN	NSIONI		CHANITITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1250	29.P15.A05.005	RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5								12.282.550,06
		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*56) Totale	t	112,00				112,00 112,00	13,38	1.498,56
		A RIPORTARE								12.284.048,62

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico

ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAYORI			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA:	PREZZU	IMPORTO
20 015 405 005	RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								12.284.048,62
29.P15.AU5.UU5	CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*3240)	+	6.480,00			0,30		13 38	26.010,72
	Rifiuti: cls da demolizione						1.944,00	13,30	20.010,72
29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2								
	Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*239.75) Totale	t	479,50				479,50 479,50	13,38	6.415,71
29.P15.A40.015	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04)								
	Densità macerie 2 t/m³ (Simili = 2*83.7) Totale	t	167,40				167,40 167,40	16,88	2.825,71
									12.319.300,76
	29.P15.A05.005 29.P15.A05.005	CODICE RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*3240) Totale Rifiuti: cls da demolizione cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*239.75) Totale Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04) Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Densità macerie 2 t/m³ (Simili = 2*83.7)	CODICE Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifuti: spoil consolidamenti cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 010) Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*3240) Totale Rifiuti: cls da demolizione cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*239.75) Totale Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione Totale Rifiuti: rifiuti macerie 2 t/m³ (Simili = 2*83.7) Totale t	CODICE Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiut: spoil consolidamenti cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*3240) Totale Rifiuti: cls da demolizione cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Densità CIsl 2 t/m³ (Simili = 2*239.75) Totale Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione altri rifiuti rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04) Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Densità macerie 2 t/m³ (Simili = 2*83.7) Totale 167,40	CODICE Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifluti: spoil consolidamenti 29,P15.A05.005 Rifluti: spoil consolidamenti cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m² (Simili = 2*3240) Rifluti: cls da demolizione cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Densità Cisl 2 t/m² (Simili = 2*29,75) Totale 29,P15.A40.015 Rifluti: rifluti misti dell'attività di costruzione e demolizione altri riffuti dell'attività di costruzione e demolizione altri riffuti dell'attività di costruzione e demolizione altri riffuti dell'attività di costruzione e demolizione Densità macerie 2 t/m² (Simili = 2*83.7) Totale 167,40	CODICE Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifluti: spoil consolidamenti cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rifl. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con 3G Densità spoil 2 V/m³ (Simili = 2*3240) Totale Rifluti: cls da demolizione cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rifl. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Densità Clsi 2 V/m³ (Simili = 2*239.75) Totale Rifluti: rifluti misti dell'attività di costruzione e demolizione altri rifluti dell'attività di costruzione e demolizione Totale 29.P15.A40.015 Totale	CODICE DESIGNAZIONE DEI LAVORI U.M. SIMILI LUNG, LARG. ALT. RIPORTO Trasporti e conferimento in discarica Rifluti: spoil consolidamenti cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod. 3_MT.2T1A0DEECOCIC001.2 Volume spoil = 30% del volume di terrent tratato con JG Densità apoll 2 t/m² (Simili = 2*3240) Totale Rifluti: cista demolizione cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.3_MT.2T1A0DEECOCIC001.2 Densità GIS 2 t/m² (Simili = 2*239.75) Totale Rifluti: rifluti misti dell'attività di costruzione e demolizione altri rifluti dell'attività di costruzione e demolizione altri rifl	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	CODICE Pozal RIPORTO Trasport a conferimento in discarica RIPORTO RIPORTO Trasport a conferimento in discarica RIPORTO Trasport a conferimento in discarica RIPORTO Trasport a conferimento in discarica RIPORTO RIPORTO Trasport a conferimento in discarica RIPORTO Trasport a conferimento in discarica

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PVR - Pozzo di intertratta Verona

	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAYON			DIMEN	NSIONI		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								12.319.300,76
		Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								
84082 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m³								
1		m³ trattati (Simili = 2*(2024.45+611))		5.270,90			0,30	1.581,27		
1		ml trattati (diametro colonna 0,60 m) (Simili = 2*(8454.6*0.3*0.3*3.14))		4.778,54			0,30	1.433,56		
		Totale	t					3.014,83	13,38	40.338,43
		Rifiuti: cls da demolizione								
1190	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
1		Rif. Elaborato cod.3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2								
		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*66)		132,00				132,00		
		Totale	t					132,00	13,38	1.766,16
1		Rifiuti: terre e rocce da scavo								
84003 0	29.P15.A25.005	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), , contenenti sostanze pericolose (rif.codice CER 17 05 03)								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
1		Scavi superficiali (Gamma in banco 1,8 t/m²)		1,80			2.266,00	4.078,80		
		Totale	t					4.078,80	244,25	996.246,90
	ĺ	A RIPORTARE								13.357.652,25

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI	шм		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								13.357.652,25
84078 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*24953)		49.906,00			0,30			
		Totale	t					14.971,80	13,38	200.322,68
		Rifiuti: cls da demolizione								
1140	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1								
		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*2697.5) Totale	t	5.395,00				5.395,00 5.395,00	13,38	72.185,10
		A RIPORTARE								13.630.160,03

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SDF - Siti di deposito intermedio: Strada del Francese

	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAYORI	11.54		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	AP.TRS.001	RIPORTO Aree esterne di superficie Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo Realizzazione del sito di deposito intermedio per smarino TBM Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Allestimento Siti Deposito Intermedio Totale		SIMILI 49.100,00		LARG.	ALT.	49.100,00 49.100,00	148,00	7.266.800,00
		A RIPORTARE								20.896.960,03

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

	ARTICOLO	DECICIA TIQUE DEL LA VODI			DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								20.896.960,03
		Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								
84077 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m ³								
1		m³ trattati (Simili = 2*10450)		20.900,00			0,30	6.270,00		
1		ml trattati (diametro colonna 0,60 m) (Simili = 2*(987*0.3*0.3*3.14))		557,85			0,30			ļ
		Totale	t	, , , ,			.,	6.437,36	13,38	86.131,88
		Rifiuti: cls da demolizione								
84110 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
1		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1;								
		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*(8443+775))		18.436,00				18.436,00		
		Totale	t					18.436,00	13,38	246.673,68
		Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine								
84025 0	16.P01.B15.010	Smaltimento delle traversine in legno presso gli impianti di binario. Il prezzo e' da intendersi a metro di binario.								
		Per la stima dei costi si veda la stima degli oneri di cui al preventivo GTT del 02/05/2022 prot. 11837/22, riportato nel documento MTL2T1A0DZOOGENR004								
		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DEMOVR01 - Rimozione traversine								
		Totale	m					0,000	17,71	0,00
84012 0	29.P15.A25.030	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), quello di cui alla voce 17 05 07 (rif.codice CER 17 05 08)								
1		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DEMOVR01 - Rimozione ballast (Gamma in banco 2,3 t/m³)		2,30	460,00	3,00	0,30	952,20		
		A RIPORTARE								21.229.765.59

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVODI	шм		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	· QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale	t					952,20	10,25	21.229.765,59 9.760,05
		A RIPORTARE								21.239.525,64

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SNO - Stazione Novara

	ARTICOLO	DECICIA TIQUE DEL LA VODI			DIMEN	ISIONI		CLIANITYTAL	DDF770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								21.239.525,64
		Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								
84076 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1 Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG Densità spoil 2 t/m ³								
•		m³ trattati (Simili = 2*(16862+18145))		70.014,00			0,30	21.004,20		
•		ml trattati (diametro colonna 0,60 m) (Simili = 2*(1330*0.3*0.3*3.14))		751,72			0,30	225,52		
		Totale	t	,			.,	21.229,72	13,38	284.053,65
1		Rifiuti: cls da demolizione								
84108 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
1		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*(852.75+7))		1.719,50				1.719,50		
		Totale	t					1.719,50	13,38	23.006,91
		Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine								
84023 0	16.P01.B15.010	Smaltimento delle traversine in legno presso gli impianti di binario. Il prezzo e' da intendersi a metro di binario.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DENOBO02 - Rimozione traversine			120,000			120,000		
		Totale	m					120,000	17,71	2.125,20
84010 0	29.P15.A25.030	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), quello di cui alla voce 17 05 07 (rif.codice CER 17 05 08)								
		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DENOBO02 - Rimozione ballast (Gamma in banco 2,3 t/m³)		2,30	120,00	3,00	0,30	248,40		
		Totale	t					248,40	10,25	2.546,10
1										
		A RIPORTARE								21.551.257,50

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SPA - Stazione Pastrengo

	ARTICOLO	DESTONATIONE DELLAYON			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	TARORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								21.551.257,50
		Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								
84079 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1								
1		Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								
		Densità spoil 2 t/m³								
		m³ trattati (Simili = 2*(16862+17266))		68.256,00			0,30	20.476,80		
		ml trattati (diametro colonna 0,60 m) (Simili = 2*(1266*0.3*0.3*3.14))		715,54			0,30	214,66		
		Totale	t					20.691,46	13,38	276.851,73
1		Rifiuti: cls da demolizione								
1160	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1								
1		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*808.72)		1.617,44				1.617,44		
		Totale	t					1.617,44	13,38	21.641,35
		Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine								
84027 0	16.P01.B15.010	Smaltimento delle traversine in legno presso gli impianti di binario. Il prezzo e' da intendersi a metro di binario.								
		Per la stima dei costi si veda la stima degli oneri di cui al preventivo GTT del 02/05/2022 prot. 11837/22, riportato nel documento MTL2T1A0DZOOGENR004								
		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
ļ		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DEPAPN03 - Rimozione traversine								
		Totale	m					0,000	17,71	0,00
140	29.P15.A25.030	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), quello di cui alla voce 17 05 07 (rif.codice CER 17 05 08)								
1		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
1		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DEPAPN03 - Rimozione ballast (Gamma in banco 2,3 t/m³)		2,30	300,00	3,00	0,30	621,00		
		A DIDODTADE								21.849.750,58
		A RIPORTARE				I				21.849.750.5

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SPA - Stazione Pastrengo

	ARTICOLO		U.M.		DIMEN	NSIONI		OHANITITAL	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.I¥I.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZU	
		RIPORTO Totale	t					621,00	10,25	21.849.750,58 6.365,25
		A RIPORTARE								21.856.115,83

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

	ARTICOLO	DECICNATIONS DELIAMON			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1150	29.P15.A05.005	RIPORTO Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1 Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*(2685.5+14411.5+1368.7))		36.931,40				36.931,40		21.856.115,83
84247 5	01.A02.E00.005	Totale Rifiuti: demolizione MCA Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amiant] Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica rif.elaborato MTL2T1A3DDEMGENK001 DEPAPN01 - Sottostazione elettrica Via Nizza (Coibentazioni delle tubazioni esistenti);	t	1,600	70,640			36.931,40	13,38	494.142,13
		perimetro tubazine stimato 1.60m (Lunghezza = (20.44+14.88)*2) Totale	m²	1,000	70,040			113,024	27,75	3.136,42
		A RIPORTARE								22.353.394,38

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SPO - Stazione Politecnico

	ARTICOLO	DEGLEMATIONE DELIVIORI			DIMEN	ISIONI		CHANITYTAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								22.353.394,38
		Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti								
84080 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
1		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1								
		Volume spoil = 30% del volume di terreno trattato con JG								
		Densità spoil 2 t/m³ (Simili = 2*23411)		46.822,00			0,30	14.046,60		
		Totale	t					14.046,60	13,38	187.943,51
		Rifiuti: cls da demolizione								
1170	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1								
		Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = 2*1340)		2.680,00				2.680,00		
		Totale	t					2.680,00	13,38	35.858,40
l		Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine								
84028 0	16.P01.B15.010	Smaltimento delle traversine in legno presso gli impianti di binario. Il prezzo e' da intendersi a metro di binario.								
		Per la stima dei costi si veda la stima degli oneri di cui al preventivo GTT del 02/05/2022 prot. 11837/22, riportato nel documento MTL2T1A0DZOOGENR004								
		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DEPOPA01 - Rimozione traversine								
		Totale	m					0,000	17,71	0,00
84014 0	29.P15.A25.030	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), quello di cui alla voce 17 05 07 (rif.codice CER 17 05 08)								
1		Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI								
		DEPOPA01 - Rimozione ballast (Gamma in banco 2,3 t/m³)		2,30	1.020,00	3,00	0,30	2.111,40		
		Totale	t					2.111,40	10,25	21.641,85
		A RIPORTARE								22.598.838,14

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SVR - Stazione Verona

	ARTICOLO	DESTRUMENTAL DELLA MODA			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione								22.598.838,14
84109 0	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1; 6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5 Densità Clsl 2 t/m³ (Simili = $2*(1287.2+28)$) Totale	t	2.630,40				2.630,40 2.630,40	13,38	35.194,75
84024	16.P01.B15.010	Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine Smaltimento delle traversine in legno presso gli impianti di binario. Il prezzo e' da								
0		intendersi a metro di binario. Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI DEVRNO01 - Rimozione traversine			420,000			420,000		
84011 0	29.P15.A25.030	Totale terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), quello di cui alla voce 17 05 07 (rif.codice CER 17 05 08) Rif. Elaborato cod. MTL2TA3DDEMGENK001 - DEMOLIZIONI - SCHEDE MANUFATTI Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR011 - SIA - PIANO DI GESTIONE RIFIUTI	m					420,000	17,71	7.438,20
		DEVRNO01 - Rimozione ballast (Gamma in banco 2,3 t/m³) Totale	t	2,30	420,00	3,00	0,30	869,40 869,40	10,25	8.911,35
		A RIPORTARE								22.650.382,44

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

CMS - Siti di deposito intermedio: Cimitero Sud

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVODI	II M		DIME	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	BA.DE.B.0103.F	Aree esterne di superficie Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo Test di cessione e analisi dell'eluato su campioni di rifiuto atti all'individuazione dell'impianto di smaltimento o recupero a cui il rifiuto può essere conferito. I parametri ricercati sono quelli compresi nella tabella 2, tabella 5 e tabella 6 all Elaborato cod. 35_MTL2T1A0DAMBGENR015 Piano di reperimento e gestione dei materiali litoidi (L.R. 23/2016) Gestione TRS siti deposito intermedio - Test di cessione su TRS da riutilizzo in sito Volume in banco terreni per reinterro in sito 84398mc (1 Campione ogni 5000 mc di materiale) Totale		17,000	LUNG.	LARG.	ALT.	17,000	333,96	22.650.382,44
		A RIPORTARE								22.656.059,76

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

,	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAVORI	11.84		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								22.656.059,76
		Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84044 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2								
		Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*309.61)		464,42			0,20			
		Totale	t					92,88	17,31	1.607,75
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
1740	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	36,37	109,11
84160 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
				3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	261,86	785,58
84206 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	151,80	455,40
84252 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		A RIPORTARE								22.659.017,60

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

EMO - Pozzo di Emergenza Mole

,	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAVORI	11.04		DIMEN	ISIONI		CLIANITYTAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	84,00	22.659.017,60 252,00
		A RIPORTARE								22.659.269,60

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GEN - Generico

	ARTICOLO	DEGLEMATIONE DET LAVORY			DIMEN	NSIONI		CHANTTAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84118 0	BA.DE.B.0103.C	Aree esterne di superficie Monitoraggi Ambientali Rifiuti: analisi di laboratorio Analisi chimiche di laboratorio atte alla determinazione delle caratteristiche di pericolosità ed attribuzione del corretto CER per campioni di rifiuto e per l'individuazione dell'impianto di recupero/smaltimento a cui il rifiuto può essere conferito Elaborato cod. 31_MTL2T1A0DAMBGENR011 Piano di Gestione Rifiuti, computate N. 50		50,000				50,000		22.659.269,60
		analisi di caratterizzazione "base" + TC per le varie tipologie di rifiuti speciali prodotti dalle lavorazioni relative al 2º Lotto Costruttivo Totale	cadauno					50,000	972,15	48.607,50
		A RIPORTARE								22.707.877,10

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT1 - Galleria di linea naturale in TBM da PNO a SNO

	ARTICOLO	DESTABLE DELLA MODA			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Gallerie di linea Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								22.707.877,10
1810	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	36,37	145,48
84167 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p						,	,	ŕ
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	261,86	1.047,44
84213 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.	cauauno					4,000	201,00	1.047,44
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	151,80	607,20
3270	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
Ì		Ricerca qualitativa MCA su TRS	cadauna	4,000				4,000	94.00	336.00
		Totale	cadauno					4,000	84,00	336,00
		A RIPORTARE								22.710.013,22

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT2 - Galleria di linea naturale in TBM da SNO a SVR

	ARTICOLO	DECICIANTIONE DELIAMONI			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDF770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1820	BA.DE.B.0101.A	RIPORTO Gallerie di linea Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								22.710.013,22
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	36,37	290,96
84168 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA								
		SCAVO Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	261,86	2.094,88
84214 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale. Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA								
		SCAVO Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	151,80	1.214,40
3280	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati. Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	84,00	672,00
		A RIPORTARE								22.714.285,46

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT3 - Galleria di linea naturale in TBM da SVR a SMO

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI	II M		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Gallerie di linea Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								22.714.285,46
1830	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	10,000				10,000 10,000	36,37	363,70
84169 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p						·		·
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	10,000				10,000 10,000	261,86	2.618,60
84215 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.	cadano					10,000	201,00	2.010,00
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	10,000				10,000 10,000	151,80	1.518,00
3290	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	10,000				10,000	84,00	840,00
		A RIPORTARE								22.719.625,76

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA

	ARTICOLO	DECICIA TIONE DEL LAVORA			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Gallerie di linea Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								22.719.625,76
1840	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	6,000				6,000 6,000	36,37	218,22
84170 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	6,000				6,000 6,000	261,86	1.571,16
84216 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.	cadamo					5,555	201,00	1.37 1/10
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	6,000				6,000 6,000	151,80	910,80
3300	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	6,000				6,000 6,000	84,00	504,00
		, ocas						3,300	5.,30	23 .,30
		A RIPORTARE								22.722.829,94

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI	LLM		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Gallerie di linea Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								22.722.829,94
1850	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	10,000				10,000 10,000	36,37	363,70
84171 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p						,	,	·
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	10,000				10,000 10,000	261,86	2.618,60
84217 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.	cadano					10,000	201,00	2.010,00
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	10,000				10,000 10,000	151,80	1.518,00
3310	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	10,000				10,000	84,00	840,00
		A RIPORTARE								22.728.170,24

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT6 - Galleria di linea naturale in TBM da SPN a SPA

	ARTICOLO	DECICIAZIONE DELLAVORI			DIMEN	NSIONI		CUANTITAL	DDF770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Gallerie di linea Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								22.728.170,24
1860	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	9,000				9,000 9,000	36,37	327,33
84172 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p						,	,	ŕ
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	9,000				9,000 9,000	261,86	2.356,74
84218 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.	cauauno					9,000	201,00	2.550,74
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	9,000				9,000 9,000	151,80	1.366,20
3320	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	9,000				9,000 9,000	84,00	756,00
		A RIPORTARE								22.732.976,51

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT7 - Galleria di linea naturale in TBM da SPA a SPO

	ARTICOLO	DECYCNATIONE DELIAMON			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1870	BA.DE.B.0101.A	RIPORTO Gallerie di linea Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								22.732.976,51
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	9,000				9,000 9,000	36,37	327,33
84173 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA								
		SCAVO Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	9,000				9,000 9,000	261,86	2.356,74
84219 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale. Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	9,000				9,000 9,000	151,80	1.366,20
3330	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati. Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	9,000				9,000	84,00	756,00
		A RIPORTARE								22.737.782,78

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

GT8 - Galleria di linea naturale in TBM da SPO a PT1 - Manufatto Retrostazione Politecnico

,	ARTICOLO	DECICNAZIONE DEL LAVORI	11.04		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								22.737.782,78
		Gallerie di linea Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
1880	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	36,37	145,48
84174 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	261,86	1.047,44
84220 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	151,80	607,20
84258 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	84,00	336,00
		A RIPORTARE								22.739.918,90

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

,	ARTICOLO	DEGLEMATIONE DELLAMON			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								22.739.918,90
		Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84061 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2								
		Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*562)		843,00			0,20			
		Totale	t					168,60	17,31	2.918,47
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
1750	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	36,37	145,48
84161 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
				4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	261,86	1.047,44
84207 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS		4,000				4,000		
		Totale	cadauno					4,000	151,80	607,20
84253 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		A RIPORTARE								22.744.637,49

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto

	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.		DIMEN	NSIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.I¥I.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZU	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								22.744.637,49
		Ricerca qualitativa MCA su TRS	cadauno	4,000				4,000 4,000	84,00	336,00
								,	ŕ	,
		A RIPORTARE								22.744.973,49

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

,	ARTICOLO	DEGLEMATIONE DELI INVODI			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								22.744.973,49
		Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84060 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2								
		Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m²) (Simili = 1.5*(520.86+289))		1.214,79			0,20			
		Totale	t					242,96	17,31	4.205,64
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
1790	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	36,37	109,11
84165 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	261,86	785,58
84211 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	151,80	455,40
84257 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		A RIPORTARE								22.750.529,22

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PCB - Pozzo di intertratta Caboto

	ARTICOLO	DECYCNATIONE DELIAMON			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDF770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA								22.750.529,22
		SCAVO Ricerca qualitativa MCA su TRS		3,000				3,000		
			cadauno					3,000	84,00	252,00
		A RIPORTARE								22.750.781,22

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAVORI	шм		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD E 770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								22.750.781,22
84056 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(687+240)) Totale	t	1.390,50			0,20	278,10 278,10	17,31	4.813,91
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
1730	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	36,37	109,11
84159 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	261,86	785,58
84205 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	151,80	455,40
84251 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.						,,,,,		
		A RIPORTARE								22.756.945,22

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAMODI	U.M.		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	υ.ι•ι.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								22.756.945,22
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	3,000				3,000		252,00
		A RIPORTARE								22.757.197,22

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

	ARTICOLO	DESIGNATIONE DELLAYON	шм		DIMEN	ISIONI		CHANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84054 0	29.P15.A15.010	RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								22.757.197,22
		Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(643+248+1325)) Totale	t	3.324,00			0,20	664,80 664,80	17,31	11.507,69
1770	BA.DE.B.0101.A	Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
94162	BA.DE.B.0103.B	Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	36,37	109,11
84163	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	261,86	785,58
84209 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale. Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Analisi quantitativa MCA su TRS		2 000				2 000		
84255 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi quantitativa MCA su TRS Totale Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.	cadauno	3,000				3,000 3,000	151,80	455,40
		A RIPORTARE								22.770.055,00

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo

	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAVORI	11.04		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								22.770.055,00
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	84,00	252,00
		A RIPORTARE								22.770.307,00

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

	ARTICOLO	DEGLEMATIONE DELIVAÇÃO			DIMEN	NSIONI		CHANITITAL	DDF770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								22.770.307,00
84053 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(493.52)) Totale	t	740,28			0,20	148,06 148,06	17,31	2.562,92
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
1760	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	36,37	109,11
84162 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	261,86	785,58
84208 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	151,80	455,40
84254 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.							,,,,,,	
		A RIPORTARE								22.774.220,01

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova

,	ARTICOLO				DIMEN	NSIONI		0114417774	225	
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								22.774.220,01
		Ricerca qualitativa MCA su TRS	cadauno	3,000				3,000 3,000	84,00	252,00
		A RIPORTARE								22.774.472,01

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

	ARTICOLO				DIMEN	NSIONI		011441	22220	***********
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								22.774.472,01
84052 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(744.8+1566)) Totale	t	3.466,20			0,20	693,24 693,24	17,31	11.999,98
		Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione da sottoporre a cernita							·	
84113 0	29.P15.A40.020	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione 7 09 03(rif.codice CER 17 09 04) - Da sottoporre a cernita								
		Rif. Elaborato cod.5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Densità macerie 2 t/m³ (Simili = 2*30) Totale	t	60,00			0,50	30,00 30,00	148,50	4.455,00
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
1780	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	36,37	109,11
84164 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
1		Analisi campioni TRS in corso d'opera		3,000				3,000		
		Totale	cadauno					3,000	261,86	785,58
84210 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		A RIPORTARE								22.791.821,68

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PPO - Pozzo di intertratta Politecnico

	ARTICOLO	DECICIA TIQUE DEL LAVODI			DIMEN	NSIONI		CHANITITAL	DD E-770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	151,80	22.791.821,68 455,40
84256 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati. Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA								
		SCAVO Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	84,00	252,00
		A RIPORTARE								22.792.529,08

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PS5 - Pozzo di servizio 1 GT5

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84048 0	29.P15.A15.010	Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Rif. Elaborato cod. 6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*125)		187,50			0,20			22.792.529,08
		Totale	t				3,120	37,50	17,31	649,13
		A RIPORTARE								22.793.178,21

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PS6 - Pozzo di servizio 1 GT6

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DEL LAVORI	II M		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84049	29.P15.A15.010	Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Rif. Elaborato cod. 6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5; 7_MTL2T1A0DEECOCIC001.6 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(167+410)) Totale		865,50			0,20	173,10 173,10	17,31	22.793.178,21
			•					2.3,20	/,- -	
		A RIPORTARE							_	22.796.174,57

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PS7 - Pozzo di servizio 1-GT7

	ARTICOLO	DECYCNATIONE DELIAMON			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDF770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84050 0	29.P15.A15.010	RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Rif. Elaborato cod. 6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5; 7_MTL2T1A0DEECOCIC001.6 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(270+510)) Totale		1.170,00			0,20	234,00 234,00	17,31	22.796.174,57 4.050,54
		A RIPORTARE								22.800.225,11

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PS8 - Pozzo di servizio 2-GT7

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAMORI	11.04		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
84051 0	29.P15.A15.010	Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Rif. Elaborato cod. 6_MTL2T1A0DEECOCIC001.5; 7_MTL2T1A0DEECOCIC001.6 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(270+750)) Totale		1.530,00			0,20	306,00 306,00	17,31	22.800.225,11
		Totale						300,00	17,51	3.230,00
		A RIPORTARE								22.805.521,97

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico

	ARTICOLO	DECICNATIONS DELLAVORI	шм		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DD E 770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								22.805.521,97
84046 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(1083)) Totale	t	1.624,50			0,20	324,90 324,90	17,31	5.624,02
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
1800	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	36,37	145,48
84166 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	261,86	1.047,44
84212 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	151,80	607,20
3260	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.						,,,,,	,,,,,	,,
		A RIPORTARE								22.812.946.11

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico

,	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAVORI	11.04		DIMEN	ISIONI		CLIANITYTAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	84,00	22.812.946,11
		A RIPORTARE								22.813.282,11

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PVR - Pozzo di intertratta Verona

	ARTICOLO	DECICNATIONS DELLAVORI			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD E 770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								22.813.282,11
84045 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod. 3_MTL2T1A0DEECOCIC001.2; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m²) (Simili = 1.5*(591+990)) Totale	t	2.371,50			0,20	474,30 474,30	17,31	8.210,13
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
1720	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	36,37	109,11
84158 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	261,86	785,58
84204 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	151,80	455,40
84250 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.						,,,,,		
		A RIPORTARE								22.822.842 <i>.</i> 33

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

PVR - Pozzo di intertratta Verona

	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAVORI	11.04		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	· QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								22.822.842,33
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	3,000				3,000 3,000	84,00	252,00
										1
		A RIPORTARE								22.823.094,33

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

,	ARTICOLO	DEGLOVATIONE DELIVINOS			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								22.823.094,33
		Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84040 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(4460+1109))		8.353,50			0,20		17.21	20.010.02
		Totale	t					1.670,70	17,31	28.919,82
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
84129 0	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		21,000				21,000		
		Totale	cadauno					21,000	36,37	763,77
84154 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		21,000				21,000		
		Totale	cadauno					21,000	261,86	5.499,06
84200 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS		21,000				21,000		
		Totale	cadauno					21,000	151,80	3.187,80
84246 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		A RIPORTARE								22.861.464,78

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI	11.04		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								22.861.464,78
		Ricerca qualitativa MCA su TRS	cadauno	21,000				21,000 21,000	84,00	1.764,00
		A RIPORTARE								22.863.228,78

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

	ARTICOLO	DECICNATIONE DELLAVORI	LLM		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDF770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Stazioni								22.863.228,78
		Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84039 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m 3) (Simili = 1.5*(2930.5+2082)) Totale	t	7.518,75			0,20	1.503,75 1.503,75	17,31	26.029,91
Ì		Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione da sottoporre a cernita								
84072 0	29.P15.A40.020	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione 7 09 03(rif.codice CER 17 09 04) - Da sottoporre a cernita								
		Rif. Elaborato cod.5_MTL2T1A0DEECOACC001.4-0-0								
		Densità macerie 2 t/m³ (Simili = 2*30)		60,00			0,50			
		Totale	t					30,00	148,50	4.455,00
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
84128 0	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	36,37	727,40
84153 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
i		Analisi campioni TRS in corso d'opera		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	261,86	5.237,20
84199 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		A RIPORTARE								22.899.678.29

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SMO - Stazione Mole/Giardini Reali

,	ARTICOLO	DEGLEMATIONE DELI MUODI			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								22.899.678,29
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	20,000				20,000 20,000	151,80	3.036,00
84245 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	20,000				20,000	84,00	1.680,00
		A RIPORTARE								22.904.394,29

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SNO - Stazione Novara

,	ARTICOLO	DESTRUMENTAL DELIANORA			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Stazioni								22.904.394,29
		Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84037 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m^3) (Simili = 1.5*(3413+4215+84.5)) Totale	t	11.568,75			0,20	2.313,75 2.313,75	17,31	40.051,01
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo						2.313,73	17,31	10.031,01
84126 0	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	36,37	727,40
2190	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		20,000				20,000		
		Totale	cadauno					20,000	261,86	5.237,20
84197 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS		20,000				20,000	151.00	2.026.00
		Totale	cadauno					20,000	151,80	3.036,00
84243 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.								
		A RIPORTARE								22.953.445,90

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SNO - Stazione Novara

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI			DIMEN	ISIONI		CLIANITYTAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	20,000				20,000	84,00	22.953.445,90 1.680,00
		A RIPORTARE								22.955.125,90

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SPA - Stazione Pastrengo

	ARTICOLO				DIMEN	NSIONI		011441	22220	**************************************
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								22.955.125,90
84042 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(3402+3725+925)) Totale	t	12.078,00			0,20	2.415,60 2.415,60	17,31	41.814,04
		Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione da sottoporre a cernita								·
1430	29.P15.A40.020	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione 7 09 03(rif.codice CER 17 09 04) - Da sottoporre a cernita								
		Rif. Elaborato cod.5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Densità macerie 2 t/m³ (Simili = 2*192) Totale	t	384,00			0,50	192,00 192,00	148,50	28.512,00
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
84131 0	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	20,000				20,000 20,000	36,37	727,40
84156 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p						,,,,,		, ,
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		20,000				20,000	261.06	F 227 20
84202 0	BA.DE.B.0103.G	Totale Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.	cadauno					20,000	261,86	5.237,20
		A RIPORTARE		_						23.031.416,54

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SPA - Stazione Pastrengo

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI			DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								23.031.416,54
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	20,000				20,000 20,000	151,80	3.036,00
84248 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.						.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,	,
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	20,000				20,000 20,000	84,00	1.680,00
		A RIPORTARE								23.036.132,54

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

	ARTICOLO				DIMEN	NSIONI		01111	22220	**********
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								23.036.132,54
84041 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m 3) (Simili = 1.5*(3612+1200+272.5+3010)) Totale	t	12.141,75			0,20	2.428,35	17,31	42.034,74
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo						21 120/53	17,51	12.03 1,7 1
84130 0	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	38,000				38,000 38,000	36,37	1.382,06
84155 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	38,000				38,000 38,000	261,86	9.950,68
84201 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS		38,000				38,000	151.00	F 700 40
84247 0	BA.DE.B.0103.M	Totale Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.	cadauno					38,000	151,80	5.768,40
Ĺ		A RIPORTARE								23.095.268,42

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVODI	шм		DIMEN	NSIONI		OLIANITITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	· QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								23.095.268,42
		Ricerca qualitativa MCA su TRS	cadauno	38,000				38,000 38,000	84,00	3.192,00
		A RIPORTARE								23.098.460,42

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SPO - Stazione Politecnico

,	ARTICOLO	DEGLEMATIONE DELIVIORI			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								23.098.460,42
		Stazioni Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose								
84043 0	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(4200+2258+649)) Totale	+	10.660,50			0,20	2.132,10 2.132,10	17,31	36.906,65
		Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione da sottoporre a cernita	·					2.132,10	17,51	30.900,03
84112 0	29.P15.A40.020	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione 7 09 03(rif.codice CER 17 09 04) - Da sottoporre a cernita								
		Rif. Elaborato cod.5_MTL2T1A0DEECOACC001.4								
		Densità macerie 2 t/m³ (Simili = 2*270) Totale		540,00			0,50	270,00 270,00	148,50	40.095,00
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo	·					270,00	140,50	40.033,00
84132 0	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera		26,000				26,000		
		Totale	cadauno					26,000	36,37	945,62
84157 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
1		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera		26,000				26,000		
		Totale	cadauno					26,000	261,86	6.808,36
84203 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		A RIPORTARE								23.183.216,05

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SPO - Stazione Politecnico

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI	11.04		DIMEN	NSIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								23.183.216,05
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	26,000				26,000 26,000	151,80	3.946,80
84249 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.							·	ŕ
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	26,000				26,000 26,000	84,00	2.184,00
I	1	A RIPORTARE				<u> </u>				23.189.346,85

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SVR - Stazione Verona

	ARTICOLO	DEGLEMATIONE DELLAMON			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Stazioni Trasporti e conferimento in discarica								23.189.346,85
84038 0	29.P15.A15.010	Rifiuti: miscele bituminose miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		Rif. Elaborato cod.2_MTL2T1A0DEECOCIC001.1; 5_MTL2T1A0DEECOACC001.4 Spessore medio 0,2 m (Gamma in banco 1,5 t/m³) (Simili = 1.5*(3403.4+2820+80)) Totale	t	9.455,10			0,20	1.891,02 1.891,02	17,31	32.733,56
		Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo								
84127 0	BA.DE.B.0101.A	Campionamenti dei terreni secondo le modalità riportate nell'Allegato 2 al titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ovvero campionamenti dei rifiuti ai sensi del Decreto Legislativo 3 settembre 2020 n. 121 (Norme UNI 10802, UNI EN 14899 e 1								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Prelievo campioni per caratterizzazione TRS in corso d'opera Totale	cadauno	19,000				19,000 19,000	36,37	691,03
84152 0	BA.DE.B.0103.B	Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di un set di parametri ridotto: A) metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco; B) altri p								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi campioni TRS in corso d'opera Totale	cadauno	19,000				19,000 19,000	261,86	4.975,34
84198 0	BA.DE.B.0103.G	Analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione totale di amianto sul tal quale.								
		Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO								
		Analisi quantitativa MCA su TRS Totale	cadauno	19,000				19,000 19,000	151,80	2.884,20
84244 0	BA.DE.B.0103.M	Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.	20000.10					25,000	151,00	2.55 1/25
		A RIPORTARE								23.230.630,98

GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti

SVR - Stazione Verona

	ARTICOLO	DECICNAZIONE DELLAVORI	LLM		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	· QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Rif. Elaborato cod. MTL2T1A0DAMBGENR010 - PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO Diservo qualitativa MCA en TDS		10,000				10 000		23.230.630,98
		Ricerca qualitativa MCA su TRS Totale	cadauno	19,000				19,000 19,000	84,00	1.596,00
		Importo Lavori Euro								23.232.226,98

1º Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna 9.442,730,08 8.833,974,59 CRF - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti 8.833,974,59 CRF - Stit di deposito intermedio: Cimitero Sud 4.413,200,00 Atena esterne di superficia 4.413,200,0	RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
CMS - Stit of deposito intermedio: Cimitero Sud 4.413.200,00 Area estermed Susperficie 4.413.200,00 Erroe e ronce de Suxon 4.113.200,00 DRB - Deposito Rebaudengo 445.199.97 Benesiti 455.199.97 Trasport e conferimento in discarica 465.199.97 Rifluti: soli consolidament 493.693.56 Rifluti: soli consolidament 93.693.56 Rifluti: soli demolizione 5.504.1 GA1 - Galleria di linea artificiale da PT2 a SGC 15.823.54 Galleria di linea 145.823.54 Trasport e conferimento in discarica 18.523.54 Trasport e conferimento in discarica 18.1722.87 GA2 - Galleria di linea artificiale da SGC a SSG 181.792.87 Trasport e conferimento in discarica 181.792.87 Trasport e conferimento in discarica 181.792.87 Rifluti: pierisco per massiciate ferroviarie e travesine 230.193.12 Galleria di linea 230.193.12 Trasport e conferimento in discarica 230.193.12 Rifluti: pierisco per massiciate ferroviarie e travesine 294.166.61 Galleria di linea artificiale da SSC a SCO a SCI - Manufatt	Opere a Corpo		
Accessment dissuperfice	GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti	8.833.974,59	
Season movimenti terra Season Sea	CMS - Siti di deposito intermedio: Cimitero Sud	4.413.200,00	
A	Aree esterne di superficie	4.413.200,00	
DRB- Deposito Rebaudengo Deposito Trasporti e conferimento in discarica Trasporti e conferimento in discarica Kiffuti: dis da demolizione Kiffuti: di da demolizione Kiffuti: dis da demolizione Kiffuti: di da demolizione Kiffuti: dis da demolizione Kiffuti: di da demolizione K	Scavo e movimenti terra	4.413.200,00	
Pessonit 145,199,97 178sports conferimento in discarica 445,199,97 178sports conferimento in discarica 445,199,97 178sports conferimento in discarica 439,693,56 188sborts conferimento in discarica 145,823,54 145,823,54 145,823,54 145,823,54 145,823,54 145,823,54 145,823,54 145,823,54 145,823,54 145,823,54 188,723,87 188,723,8	Terre e rocce da scavo	4.413.200,00	
Trasporti e conferimento in discarica \$45.199,97 \$181.000 \$139,693,56 \$181.000 \$143,693,56 \$181.000 \$145,823,56 \$181.000 \$145,823,56 \$181.000 \$145,823,56 \$181.000 \$145,823,56 \$181.000 \$145,823,56 \$181.000 \$145,823,56 \$181.000 \$145,823,56 \$181.000 \$145,823,56 \$181.000 \$145,823,56 \$181.000 \$145,823,56 \$181.000	DRB - Deposito Rebaudengo	445.199,97	
Riffust: spoil consolidament 439.69,56 Kiffust: cis da demolizione 145.823,54 Galleria di linea artificiale da PT2 a SGC 145.823,54 Galleria di conferimento in discarica 145.823,54 Riffust: cis da demolizione 145.823,54 GA2 - Galleria di linea artificiale da SGC a SGG 181.732,87 Galleria di linea artificiale da SGC a SGG 181.732,87 Galleria di linea artificiale da SGC a SGG 181.732,87 Riffut: cis da demolizione 177.629,67 Riffut: pietisso per massicciale ferroviarie e traversine 230.193,12 GA3 - Galleria di linea artificiale da SSG a SCO 230.193,12 Galleria di linea artificiale da SSG a SCO 230.193,12 Riffut: pietisso per massicciale ferroviarie e traversine 282.46,74 Riffut: pietisso per massicciale ferroviarie e traversine 282.46,74 GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest 294.166,61 Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest 294.166,61 Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest 294.166,61 Galleria di linea artificiale da SCO a SCI -	<u>Depositi</u>	445.199,97	
Riffut: cis da demolatione GA1 - Galleria di linea artificiale da PT2 a SGC Gallerie di linea Trasport e conferimento in discarica Riffut: cis da demolatione GA2 - Galleria di linea artificiale da SGC a SSG Galleria di linea artificiale da SGC a SSG GA1 - Galleria di linea artificiale da SGC a SSG Galleria di linea Trasport e conferimento in discarica Riffut: cis da demolatione Riffut: cis da demolatione GA3 - Galleria di linea artificiale da SGC a SSG Riffut: cis da demolatione GA3 - Galleria di linea artificiale da SGC a SCO Galleria di linea artificiale da SCC a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA3 - Galleria di linea artificiale da SCC a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Galleria di linea GA4 - Galleria di linea artificiale da SCC a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Galleria di linea GA5 - Galleria di linea artificiale da SCC a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Calleria di linea Trasport e conferimento in discarica Riffut: sic da demolatione Riffut: spoit consolidamenti Riffut: sic da demolatione Riffut: spoit consolidamenti Riffut: sic da demolatione Riffut: spoit consolidamenti Riffut: scolate demolatione Riffut: spoit consolidamenti Riffut: spoit consolidamenti Riffut: scolate demolatione Riffut: spoit consolidamenti Riffut: scolate demolation	Trasporti e conferimento in discarica	445.199,97	
Galleria di linea artificiale da PT2 a SGC Galleria di linea artificiale da PT2 a SGC Galleria di linea artificiale da SGC a SSG Trasporti e conferimento in discarica 145.823,54 Riffuti: cis da demolizione 6A2 - Galleria di linea artificiale da SGC a SSG Galleria di linea artificiale da SGC a SSG SIBLI, 732,87 Frasporti e conferimento in discarica Riffuti: cis da demolizione Riffuti spoil consolidament Riffuti spoil consolidament Riffuti spoil consolidament Riffuti cis da demolizione Riffuti cis da demolizione Riffuti cis da demolizione Riffuti spoil consolidament Riffuti cis da demolizione Riffuti cis	Rifiuti: spoil consolidamenti		
Sallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica (Indicti cis da demolizione Kifiuti: cis da demolizione Kifiuti: cis da demolizione (Indicti cis da demolizione Callerie di linea Caller	Rifiuti: cls da demolizione	5.506,41	
Rifuti: cis da demolizione GA2 - Galleria di linea artificiale da SGC a SSG Galleria di linea ortificiale da SGC a SSG Galleria di linea ortificiale da SGC a SSG Galleria di linea ortificiale da SGC a SSG Rifuti: cis da demolizione Rifuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA3 - Galleria di linea artificiale da SSG a SCO Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA5 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA5 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA6 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA7 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA8 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO a SCI - Manufatto Retrostazione Bologna GA7 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO a SCI - Manufatto Retrostazione Bologna GA8 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna GA8 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna GA8 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna	GA1 - Galleria di linea artificiale da PT2 a SGC	145.823,54	
Rifut: ds da demolizione GA2 - Galleria di linea artificiale da SGC a SSG Galleria di linea artificiale da SGC a SSG Galleria di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifutt: ds da demolizione Rifutt: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA3 - Galleria di linea artificiale da SSG a SCO GA3 - Galleria di linea artificiale da SSG a SCO Galleria di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifutt: ds da demolizione Rifutt: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA4 - Galleria di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifutt: di consolidamenti Rifutt: ds da demolizione Rifutt: cis da demolizione Rifutt: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO Galleria di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifutt: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO Galleria di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifutt: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO Galleria di linea Rifutt: di da demolizione Rifutt: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine Rifutt: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO - Manufatto Retrostazione Bologna GA6 - Galleria di linea ZE5,33,00 CA6 - Galleria di linea ZE5,33,00 CA6 - Galleria di linea	Gallerie di linea	145.823,54	
GA2 - Galleria di linea artificiale da SGC a SSG Galleria di linea conferimento in discarica ITRAPPORT CONFERIMENTO SIGNATURE RIFIURIT: eletrisco per massiciate ferroviarie e traversine GA3 - Galleria di linea artificiale da SSG a SCO Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Galleria di linea artificiale da SCI a SDO GAS - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO a SCI - Manufatto Retrostazione Bologna GAS - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Galleria di linea	Trasporti e conferimento in discarica		
Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Riffutti: spoil consolidamenti Riffut	Rifiuti: cls da demolizione		
Trasporti e conferimento in discarica Rifiutt: cis da demolizione Rifiutt: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA3 - Galleria di linea artificiale da SSG a SCO GA3 - Galleria di linea artificiale da SSG a SCO GA1 - Galleria di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiutt: cis da demolizione Rifiutt: cis da demolizione Rifiutti: cis da demolizione Rifiutti: cis da demolizione Rifiutti: spoit scoper massicciate ferroviarie e traversine GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio norde ramo ovest GA1 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio norde ramo ovest GA3 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio norde ramo ovest GA4 - Galleria di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiutt: spoil consolidamenti Rifiutt: cis da demolizione Rifiutt: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO GA1 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO Rifiutt: spoil consolidamenti Rifiutt: cis da demolizione Rifiutt: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Galleria di linea	GA2 - Galleria di linea artificiale da SGC a SSG		
Rifuti: cls da demolizione Rifuti: pietrisco per massiciate ferroviarie e traversine RA3 - Galleria di linea artificiale da SSG a SCO RA3 - Galleria di linea artificiale da SSG a SCO RIfuti: cls da demolizione Rifuti: spoil consolidamenti R	Gallerie di linea		
Rifuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA3 - Galleria di linea artificiale da SSG a SCO Galleria di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Gallerie di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA5 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA5 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA5 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO GA6 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifuti: spictrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifuti: spictrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea	Trasporti e conferimento in discarica		
GA3 - Galleria di linea artificiale da SSG a SCO Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Galleria di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spiol consolidamenti Rifiuti: spiol consolidamenti Rifuti: spiol consolidamenti Rifuti: spiol consolidamenti Rifiuti:		· ·	
Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cis da demolizione Rifiuti: cis da demolizione Rifiuti: spi conferimento in discarica Rifiuti: spi conferimento in discarica Rifiuti: spi conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil co	Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	· ·	
Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA5 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Elimiti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea CA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea			
Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Galleria di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea 228.246,74 294.166,61 294.1			
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA4 - Galleria di linea artificiale da SC0 a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SB0 Rifiuti: spoil consolidamenti Itania, 106.084,60 Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SB0 a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea artificiale da SB0 a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea 1.944,166,61 2.94,104 2.94,104 2.94,	·		
GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea Ca65.953,00 Gallerie di linea		•	
Gallerie di linea294.166,61Trasporti e conferimento in discarica294.166,61Rifiutti: spoil consolidamenti258.164,29Rifiuti: cla da demolizione21.988,42Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine21.988,42GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO166.084,60Gallerie di linea166.084,60Trasporti e conferimento in discarica166.084,60Rifiuti: spoil consolidamenti121.345,23Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine8.926,07Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine35.813,30GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna265.953,00Gallerie di linea265.953,00		· ·	
Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti 258.164,29 Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine 8.926,07 Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea 294.166,61 258.164,29 21.988,42 14.013,90 166.084,60 166.084,60 166.084,60 110.33,90 166.084,60 121.345,23 35.813,30 GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea		•	
Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea 258.164,29 21.988,42 21			
Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea Cafe - Galleria di linea Gallerie di linea 21.988,42 14.013,90 166.084,60 166.084,60 1166.084,60 121.345,23 8.926,07	·		
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea 14.013,90 166.084,60 166.084,60 1121.345,23 8.926,07	·		
GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea 166.084,60 166.084,60 166.084,60 121.345,23 8.926,07 8.926,07 35.813,30 GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea			
Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea 166.084,60 166.084,60 121.345,23 8.926,07 8.926,07 35.813,30 GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea			
Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea Gallerie di linea			
Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea Gallerie di linea			
Rifiuti: cls da demolizione Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea Gallerie di linea	·	,	
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea 265.953,00 265.953,00	·	,	
GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna Gallerie di linea 265.953,00 265.953,00		,	
Gallerie di linea			
		-	
	Gallerie di linea Trasporti e conferimento in discarica	265.953,00 265.953,00	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
- Rifiuti: spoil consolidamenti	234.508,32	
Rifiuti: cls da demolizione	4.195,43	
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	27.249,25	
GN1 - Galleria di linea naturale con metodo tradizionale da DRB a SRB	263.450,46	
Gallerie di linea	263.450,46	
Trasporti e conferimento in discarica	263.450,46	
Rifiuti: spoil consolidamenti	263.450,46	
GN2 - Galleria di linea naturale con metodo tradizionale da SRB a PT2	272.948,92	
Gallerie di linea	272.948,92	
Trasporti e conferimento in discarica	272.948,92	
Rifiuti: spoil consolidamenti	272.948,92	
PBO - Pozzo di intertratta Bologna	423,08	
Pozzi	423,08	
Trasporti e conferimento in discarica	423,08	
Rifiuti: cls da demolizione	423,08	
PCO - Pozzo di intertratta Corelli	561,96	
Pozzi	561,96	
Trasporti e conferimento in discarica	561,96	
Rifiuti: cls da demolizione	561,96	
PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare	1.378,68	
Pozzi	1.378,68	
Trasporti e conferimento in discarica	1.378,68	
Rifiuti: cls da demolizione	1.378,68	
PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM	7.362,48	
Pozzi	7.362,48	
Trasporti e conferimento in discarica	7.362,48	
Rifiuti: cls da demolizione	7.362,48	
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco	569,99	
Pozzi	<u>569,99</u>	
Trasporti e conferimento in discarica	569,99	
Rifiuti: cls da demolizione	569,99	
SBO - Stazione Bologna	194.852,94	
Stazioni	194.852,94	
Trasporti e conferimento in discarica	194.852,94	
Rifiuti: spoil consolidamenti	188.136,18	
Rifiuti: cls da demolizione	6.716,76	
SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi	180.621,97	
<u>Stazioni</u>	180.621,97	
Trasporti e conferimento in discarica	180.621,97	
Rifiuti: spoil consolidamenti	165.730,03	
Rifiuti: cls da demolizione	14.891,94	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
- SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)	1.306.498,95	
<u>Stazioni</u>	1.306.498,95	
Trasporti e conferimento in discarica	1.306.498,95	
Rifiuti: spoil consolidamenti	212.356,66	
Rifiuti: cls da demolizione	9.934,65	
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	1.025.932,64	
Rifiuti: demolizione MCA	58.275,00	
SSG - Stazione San Giovanni Bosco	462.951,45	
<u>Stazioni</u>	<u>462.951,45</u>	
Trasporti e conferimento in discarica	462.951,45	
Rifiuti: terre e rocce da scavo	462.951,45	
Opere a Misura	<i>608.755,49</i>	
GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti	608.755,49	
CMS - Siti di deposito intermedio: Cimitero Sud	24.379,08	
Aree esterne di superficie	24.379,08	
Monitoraggi Ambientali	24.379,08	
Terre e rocce da scavo	24.379,08	
DRB - Deposito Rebaudengo	34.177,92	
<u>Depositi</u>	34.177,92	
Monitoraggi Ambientali	34.177,92	
Terre e rocce da scavo	34.177,92	
GA1 - Galleria di linea artificiale da PT2 a SGC	4.806,27	
Gallerie di linea	4.806,27	
Monitoraggi Ambientali	4.806,27	
Terre e rocce da scavo	4.806,27	
GA2 - Galleria di linea artificiale da SGC a SSG	4.806,27	
Gallerie di linea	4.806,27	
Monitoraggi Ambientali	4.806,27	
Terre e rocce da scavo	4.806,27	
GA3 - Galleria di linea artificiale da SSG a SCO	6.408,36	
Gallerie di linea	6.408,36	
Monitoraggi Ambientali	6.408,36	
Terre e rocce da scavo	6.408,36	
GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest	16.554,93	
Gallerie di linea	16.554,93	
Monitoraggi Ambientali	16.554,93	
Terre e rocce da scavo	16.554,93	
GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO	6.503,53	
Gallerie di linea	6.503,53	
Trasporti e conferimento in discarica	1.163,23	
Rifiuti: miscele bituminose	1.163,23	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
- Monitoraggi Ambientali	5.340,30	
Terre e rocce da scavo	5.340,30	
GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna	22.043,54	
Gallerie di linea	22.043,54	
Trasporti e conferimento in discarica	18.305,33	
Rifiuti: miscele bituminose	18.305,33	
Monitoraggi Ambientali	3.738,21	
Terre e rocce da scavo	3.738,21	
GEN - Generico	48.607,50	
Aree esterne di superficie	48.607,50	
Monitoraggi Ambientali	48.607,50	
Rifiuti: analisi di laboratorio	48.607,50	
GN1 - Galleria di linea naturale con metodo tradizionale da DRB a SRB	2.136,12	
Gallerie di linea	<u>2.136,12</u>	
Monitoraggi Ambientali	2.136,12	
Terre e rocce da scavo	2.136,12	
GN2 - Galleria di linea naturale con metodo tradizionale da SRB a PT2	2.136,12	
Gallerie di linea	2.136,12	
Monitoraggi Ambientali	2.136,12	
Terre e rocce da scavo	2.136,12	
PBO - Pozzo di intertratta Bologna	4.489,40	
Pozzi	4.489,40	
Trasporti e conferimento in discarica	2.887,31	
Rifiuti: miscele bituminose	2.887,31	
Monitoraggi Ambientali	1.602,09	
Terre e rocce da scavo	1.602,09	
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi	12.559,32	
Pozzi	12.559,32	
Trasporti e conferimento in discarica	10.957,23	
Rifiuti: miscele bituminose	10.957,23	
Monitoraggi Ambientali	1.602,09	
Terre e rocce da scavo	1.602,09	
PCO - Pozzo di intertratta Corelli	6.561,41	
<u>Pozzi</u>	<u>6.561,41</u>	
Trasporti e conferimento in discarica	4.959,32	
Rifiuti: miscele bituminose	4.959,32	
Monitoraggi Ambientali	1.602,09	
Terre e rocce da scavo	1.602,09	
PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare	5.652,63	
<u>Pozzi</u>	<u>5.652,63</u>	
Trasporti e conferimento in discarica	4.050,54	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
- Rifiuti: miscele bituminose	4.050,54	
Monitoraggi Ambientali	1.602,09	
Terre e rocce da scavo	1.602,09	
PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM	51.610,17	
Pozzi	51.610,17	
Trasporti e conferimento in discarica	48.940,02	
Rifiuti: miscele bituminose	12.409,02	
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione da sottoporre a cernita	36.531,00	
Monitoraggi Ambientali	2.670,15	
Terre e rocce da scavo	2.670,15	
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco	5.860,35	
Pozzi	5.860,35	
Trasporti e conferimento in discarica	4.258,26	
Rifiuti: miscele bituminose	4.258,26	
Monitoraggi Ambientali	1.602,09	
Terre e rocce da scavo	1.602,09	
PT2 - Pozzo terminale estremità est della galleria artificiale		
	1.602,09	
Pozzi Maniferanci Andrianteli	1.602,09	
Monitoraggi Ambientali	1.602,09	
Terre e rocce da scavo	1.602,09	
SBO - Stazione Bologna	53.706,37	
<u>Stazioni</u>	53.706,37	
Trasporti e conferimento in discarica	44.627,86	
Rifiuti: miscele bituminose	44.597,48	
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	30,38	
Monitoraggi Ambientali	9.078,51	
Terre e rocce da scavo	9.078,51	
SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi	30.317,03	
<u>Stazioni</u>	30.317,03	
Trasporti e conferimento in discarica	20.704,49	
Rifiuti: miscele bituminose	20.704,49	
Monitoraggi Ambientali	9.612,54	
Terre e rocce da scavo	9.612,54	
SCO - Stazione Corelli	25.711,70	
<u>Stazioni</u>	<u>25.711,70</u>	
Trasporti e conferimento in discarica	21.439,46	
Rifiuti: miscele bituminose	20.460,42	
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	979,04	
Monitoraggi Ambientali	4.272,24	
Terre e rocce da scavo	4.272,24	
SGC - Stazione Giulio Cesare	13.918,54	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
- Stazioni Trasporti e conferimento in discarica	<u>13.918,54</u> 9.646,30	
Rifiuti: miscele bituminose	7.789,50	
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	1.856,80	
Monitoraggi Ambientali	4.272,24	
Terre e rocce da scavo	4.272,24	
SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)	37.179,63	
<u>Stazioni</u>	<u>37.179,63</u>	
Trasporti e conferimento in discarica	25.965,00	
Rifiuti: miscele bituminose	25.965,00	
Monitoraggi Ambientali	11.214,63	
Terre e rocce da scavo	11.214,63	
SSG - Stazione San Giovanni Bosco	27.877,34	
<u>Stazioni</u>	<u>27.877,34</u>	
Trasporti e conferimento in discarica	23.605,10	
Rifiuti: miscele bituminose	21.680,78	
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	1.924,32	
Monitoraggi Ambientali	4.272,24	
Terre e rocce da scavo	4.272,24	
TR1 - Sistemazione trincerone da Via Cigna/Toscanini a Corso Giulio Cesare	50.912,17	
Aree esterne di superficie	50.912,17	
Trasporti e conferimento in discarica	50.912,17	
Rifiuti: miscele bituminose	50.912,17	
TR2 - Sistemazione trincerone da Corso Giulio Cesare a Via S. Mercadante	41.144,14	
Aree esterne di superficie	41.144,14	
Trasporti e conferimento in discarica	41.144,14	
Rifiuti: miscele bituminose	41.144,14	
TR3 - Sistemazione trincerone da Via S. Mercadante a Via Cruto	36.885,88	
Aree esterne di superficie	<u>36.885,88</u>	
Trasporti e conferimento in discarica	36.885,88	
Rifiuti: miscele bituminose	36.885,88	
TR4 - Sistemazione trincerone da Via Cruto a Via Bologna	30.207,68	
Aree esterne di superficie	30.207,68	
Trasporti e conferimento in discarica	30.207,68	
Rifiuti: miscele bituminose	30.207,68	
2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico	13.789.496,90	
Opere a Corpo	13.207.652,36	
GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti	13.207.652,36	
CMS - Siti di deposito intermedio: Cimitero Sud	1.103.300,00	
Aree esterne di superficie	1.103.300,00	
Scavo e movimenti terra	1.103.300,00	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
- Terre e rocce da scavo	1.103.300,00	
EMO - Pozzo di Emergenza Mole	31.711,10	
Pozzi	31.711,10 31.711,10	
Trasporti e conferimento in discarica	31.711,10 31.711,10	
Rifiuti: spoil consolidamenti	30.074,36	
Rifiuti: cls da demolizione	1.130,34	
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	506,40	
GT1 - Galleria di linea naturale in TBM da PNO a SNO	102.510,98	
Gallerie di linea	102.510,98	
Scavo e movimenti terra	48.321,98	
Terre e rocce da scavo	48.321,98	
Trasporti e conferimento in discarica	54.189,00	
Rifiuti: spoil consolidamenti	54.189,00	
GT2 - Galleria di linea naturale in TBM da SNO a SVR	179.384,56	
Gallerie di linea	179.384,56	
Scavo e movimenti terra	98.101,06	
Terre e rocce da scavo	98.101,06	
Trasporti e conferimento in discarica	81.283,50	
Rifiuti: spoil consolidamenti	81.283,50	
GT3 - Galleria di linea naturale in TBM da SVR a SMO	246.452,37	
Gallerie di linea	246.452,37	
Scavo e movimenti terra	138.074,37	
Terre e rocce da scavo	138.074,37	
Trasporti e conferimento in discarica	108.378,00	
Rifiuti: spoil consolidamenti	108.378,00	
GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA	159.595,83	
Gallerie di linea	159.595,83	
Scavo e movimenti terra	78.312,33	
Terre e rocce da scavo	78.312,33	
Trasporti e conferimento in discarica	81.283,50	
Rifiuti: spoil consolidamenti	81.283,50	
GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN	242.922,48	
Gallerie di linea	242.922,48	
Scavo e movimenti terra	129.655,96	
Terre e rocce da scavo	129.655,96	
Trasporti e conferimento in discarica	113.266,52	
Rifiuti: spoil consolidamenti	81.283,50	
Rifiuti: cls da demolizione	31.983,02	
GT6 - Galleria di linea naturale in TBM da SPN a SPA	212.549,61	
Gallerie di linea	212.549,61	
Scavo e movimenti terra	125.573,05	
	120.075,05	

Transport a conferimento in discarica 125.573,05 160.0000,0000,0000,0000,0000,0000,0000,0	RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Trasport a conferimento in discarica \$8.576,56 Riffidit: spoil consolidament \$1.23,50 \$1.	Terre e rocce da scavo	125.573.05	
Effuites positional permanesticate ferroviarie te traverine 5.693,06 GT7 - Galleria di linea naturale in TBM da SPA a SPO 205.052,60 Scalueria di linea 123.769,10 Scavo e movimenti terra 123.769,10 Trasport è conferimento in discarica 81.283,50 Riffué: spoil consciliamenti 81.283,50 GT8 - Galleria di linea naturale in TBM da SPO a PT1 - Manufatto Retrostazione Politecnico 116.870,78 Galleria di linea 31.343,78 Scavo e movimenti terra 31.343,78 Trasport è conferimento in discarica 85.527,00 Riffué: spoil consciliamenti 85.527,00 Riffué: spoil consciliamenti 81.283,50 Riffué: spoil consciliamenti 4.243,50 Riffué: spoil consciliamenti 34.288,39 Riffué: spoil consciliamenti 34.288,39 Riffué: spoil consciliamenti 35.536,09 Riffué: spoil consciliamenti 36.536,09 Riffué: spoil consciliamenti 35.536,09 Riffué: spoil consciliamenti 36.536,09 Riffué: spoil consciliamenti 24.945,54 Riffué: spoil consciliamenti 23.793,52			
Efficit petrisco per massicalite ferroviarie e traversine	·		
Carlor Calleria di linea naturale in TBM da SPA a SPO 205.052,60	·		
Salve en winenti terra 123,769,10 Trasport e conferimento in discarica 123,769,10 Riffer e rocce da Scavo 123,769,10 Trasport e conferimento in discarica 81,283,50 Rifferia di linea naturale in TBM da SPO a PT1 - Manufatto Retrostazione Politecnico 116,870,78 Galleria di linea 116,870,78 Savo e movimenti terra 31,343,78 Terre e rocce da scavo 31,343,78 Trasport e conferimento in discarica 81,223,50 Riffuti: spoil consolidamenti 81,223,50 Riffuti: spoil consolidamenti 81,223,50 Riffuti: spoil consolidamenti 34,288,39 Pozzi 34,288,39 Pozzi 34,288,39 Pozzi 34,288,39 Riffuti: spoil consolidamenti 34,288,39 Riffuti: spoil consolidamenti 36,536,09 Riffuti			
123.769.10 Trasport e conferimento in discarica Filhistic spoil consolidamento Filhistic spoil consolidamen		· ·	
Tersport e conferimento in discarica 123.769,10 1745portie conferimento in discarica 81.283,50		-	
Trasport e conferimento in discarica 81.283,50 Riffinitis sopi consolidamenti 81.283,50 81.2		-	
Efficie spoil consolidament 81.283.50 CFB - Calleria di linea naturale in TBM da SPO a PT1 - Manufatto Retrostazione Politecnico 116.870.78 Scavo e movimenti terra 13.343,78 Trene crocce da scavo 31.343,78 Trasport e conferimento in discarica 85.227,00 Riffuti: spici consolidamenti 81.283.50 Riffuti: spical consolidamenti 81.283.50 Riffuti: spici consolidamenti 4.243.50 PCA - Pozzo di intertratta Cacilo Alberto 34.288.39 PZI 17.200 Trasporti e conferimento in discarica 31.879.99 Riffuti: spoil consolidamenti 31.879.99 Riffuti: spoil consolidamenti 31.879.99 Riffuti: spoil consolidamenti 31.879.99 Riffuti: spoil consolidamenti 36.536.09 Riffuti: spoil consolidamenti 34.288.39 Riffuti: spoil consolidamenti 36.536.09 Riffuti: spoil consolidamenti 34.949.41 Riffuti: spoil consolidamenti 34.949.41 Riffuti: spoil consolidamenti 24.945.54 Riffuti: spoil consolidamenti 22.979.52 Trasporti e conferimento i	Trasporti e conferimento in discarica		
Galleria di linea naturale in TBM da SPO a PT1 - Manufatto Retrostazione Politecnico 116.870,78 Galleria di linea 116.870,78 Scavo en ovimenti terra 31.343,78 Terre e rocce da scavo 31.343,78 Trasport e conferimento in discarica 85.527,00 Riflut: spoil consolidamenti 81.283,50 Riflut: spoil consolidamenti 4.243,50 PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto 34.288,39 PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto 34.288,39 Riflut: spoil consolidamenti 34.288,39 Riflut: spoil consolidamenti 34.288,39 Riflut: spoil consolidamenti 34.288,39 Riflut: spoil consolidamenti 36.536,09 POZZI 36.536,09 Trasport e conferimento in discarica 35.536,09 Riflut: spoil consolidamenti 34.494,11 Riflut: sc da demolizione 24.945,54 PNO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali 24.945,54 Pozzi 71 72 72 Riflut: sc da demolizione 21.152,02 72 PPA - Pozzo di intertratta Posta Nuova 52.188,29 72 <td>·</td> <td></td> <td></td>	·		
Salve in the state of the sta	·		
Scave mowlmentt terra 31.343,78 Terre e rocce da scavo 31.343,78 Trasporti e conferimento in discarica 85.527,00 Rifluti, spoil consolidamenti 4.243,50 Rifluti, spoil consolidamenti 4.243,50 PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto 34.288,39 Pozzi 34.288,39 Trasporti e conferimento in discarica 34.288,39 Rifluti, spoil consolidamenti 31.879,99 Rifluti, sci da demolizione 2.408,40 PCB - Pozzo di intertratta Caboto 36.536,09 Pozzi 36.536,09 Trasporti e conferimento in discarica 36.536,09 Rifluti; sci da demolizione 36.536,09 PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali 24.945,54 Pozzi 24.945,54 Trasporti e conferimento in discarica 24.945,54 Rifluti; sci da demolizione 1.152,02 PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo 52.188,29 Pozzi 52.188,29 Trasporti e conferimento in discarica 52.188,29 Rifluti; spoil consolidamenti 50.483,14 Rifluti; spoil cons			
Terse proce da scavo 81.343,78 Trasporti e conferimento in discarica 85.527,00 Rifluti: spoil consolidamenti 4.243,50 PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto 34.288,39 Pozzi 34.288,39 Rifluti: spoil consolidamenti 34.288,39 Rifluti: spoil consolidamenti 31.879,99 Rifluti: spoil consolidamenti 2.408,40 PCB - Pozzo di intertratta Caboto 36.536,09 Pozzi 35.336,09 Trasporti e conferimento in discarica 36.536,09 Rifluti: spoil consolidamenti 1.686,68 PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali 24.945,54 Pozzi 24.945,54 Fill spoil consolidamenti 23.793,92 Rifluti: spoil consolidamenti di discarica 23.793,92 Rifluti: spoil consolidamenti 23.793,92 Rifluti: spoil consolidamenti 52.188,29 Pozzi 52.188,29 Pozzi 52.188,29 Pozzi 52.188,29 Pozzi 52.485,58 PN - Pozzo di intertratta Porta Nuova 29.448,58 <td< td=""><td></td><td>· ·</td><td></td></td<>		· ·	
Trasporti e conferimento in discarica 85.527,00 Rifluti: spoil consolidamenti 81.283,50 Rifluti: spoil consolidamenti 4.243,50 PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto 34.288,39 Pozzi 34.288,39 Trasporti e conferimento in discarica 34.288,39 Rifluti: spoil consolidamenti 31.879,99 Rifluti: spoil consolidamenti 2.408,40 PCB - Pozzo di intertratta Caboto 36.536,09 Pozzi 36.536,09 Rifluti: spoil consolidamenti 36.536,09 Rifluti: spoil consolidamenti 1.868,68 PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali 24.945,54 PDOZZI 24.945,54 Trasporti e conferimento in discarica 24.945,54 Rifluti: spoil consolidamenti 25.188,29 Pozzi 27.200 PA Pozzo di intertratta Pastrengo 52.188,29 Pozzi 25.188,29 Rifluti: spoil consolidamenti <td></td> <td></td> <td></td>			
Rifluti: spoil consolidament 81.283,50 Rifluti: pietrisco per massiciate ferroviarie e traversine 42.45,50 PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto 34.288,39 Pozzi 34.288,39 Rifluti: spoil consolidamenti 31.879,99 Rifluti: spoil consolidamenti 2.498,39 Rifluti: spoil consolidamenti 31.879,99 Rifluti: spoil consolidamenti 36.536,09 Pozzi 36.536,09 Pozzi 36.536,09 Rifluti: spoil consolidamenti 36.536,09 Rifluti: spoil consolidamenti 31.898,41 Rifluti: spoil consolidamenti 4.894,54 Rifluti: spoil consolidamenti 24.945,54 Rifluti: spoil consolidamenti 24.945,54 Rifluti: spoil consolidamenti 21.152,02 PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo 52.188,29 Pozzi 52.188,29 Rifluti: spoil consolidamenti 51.188,29 Rifluti: spoil consolidamenti 51.188,29 Rifluti: spoil consolidamenti 51.188,29 Rifluti: spoil consolidamenti 51.788,29 Rifluti: spoil consolidamenti<			
Riffutt: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine 4,243,50 PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto 34,288,39 Pozzi 34,288,39 Trasporti e conferimento in discarica 31,879,99 Riffutt: spoil consolidamenti 2,408,40 PCB - Pozzo di intertratta Caboto 36,536,09 PCB - Pozzo di intertratta Caboto 36,536,09 POZZI 36,536,09 Trasporti e conferimento in discarica 36,536,09 Riffutt: spoil consolidamenti 1,686,69 PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali 24,945,54 Pozzi 24,945,54 Irrasporti e conferimento in discarica 22,793,52 Riffutt: spoil consolidamenti 1,152,02 PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo 52,188,29 POZZI 1,175,15 Trasporti e conferimento in discarica 52,188,29 Riffutt: spoil consolidamenti 50,483,14 Riffutt: spoil consolidamenti 50,483,14 Riffutt: spoil consolidamenti 1,1705,15 PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova 29,448,58 PDN - Pozzo di intertratta Porta Nuova 29,448,58 PDN - Pozzo di intertratta Porta N	·	-	
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto 34.288,39 Pozzi 34.288,39 Riffutti: spoil consolidamenti 11.879,99 Riffutti cls da demolizione 2.408,40 PCB - Pozzo di intertratta Caboto 36.536,09 Pozzi 36.536,09 Trasporti e conferimento in discarica 36.536,09 Riffutt: spoil consolidamenti 34.849,41 Riffutti: spoil consolidamenti 1.686,68 PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali 24.945,54 Pozzi 24.945,54 Trasporti e conferimento in discarica 24.945,54 Riffutt: spoil consolidamenti 24.945,54 Riffutt: cls da demolizione 1.152,02 PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo 52.188,29 POZZI 7.393,52 Trasporti e conferimento in discarica 50.483,14 Riffutt: spoil consolidamenti 1.705,15 PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova 29.448,58 POZZI 1.705,15 Trasporti e conferimento in discarica 29.448,58			
Pozzi Trasporti e conferimento in discarica 34.288,39 34.289,40 34.2			
Trasporti e conferimento in discarica 34.288,39 Riffuti: spoil consolidamenti 31.879,99 Riffuti: spoil consolidamenti 2.409,40 PCB - Pozzo di intertratta Caboto 36.536,09 Pozzi 36.536,09 Riffuti: spoil consolidamenti 36.536,09 Riffuti: spoil consolidamenti 1.686,68 PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali 24.945,54 Pozzi 24.945,54 Trasporti e conferimento in discarica 24.945,54 Riffuti: spoil consolidamenti 23.793,52 Riffuti: spoil consolidamenti 23.793,52 Riffuti: spoil consolidamenti 1.152,02 PPA - Pozzo di intertratta Postrengo 52.188,29 Pozzi 52.188,29 Trasporti e conferimento in discarica 52.188,29 Riffuti: spoil consolidamenti 1.705,15 PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova 29.448,58 Pozzi 29.448,58 Trasporti e conferimento in discarica 29.448,58			
Rifuti: spoil consolidamenti 31.879,99 Rifuti: cls da demolizione 2.408,40 PCB - Pozzo di intertratta Caboto 36.536,09 Pozzi 36.536,09 Trasporti e conferimento in discarica 36.536,09 Rifuti: spoil consolidamenti 34.849,41 Rifuti: cls da demolizione 1.686,68 PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali 24.945,54 Pozzi 24.945,54 Rifuti: spoil consolidamenti in discarica 24.945,54 Rifuti: spoil consolidamenti in discarica 23.793,52 Rifuti: cls da demolizione 52.188,29 PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo 52.188,29 Pozzi 52.188,29 Trasporti e conferimento in discarica 50.483,14 Rifuti: spoil consolidamenti in discarica 1.705,15 PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova 29.448,58 POZZI 29.448,58 Trasporti e conferimento in discarica 29.448,58 Trasporti e conferimento in discarica 29.448,58			
Riffuti: cls da demolizione 2.408,40 PCB - Pozzo di intertratta Caboto 36.536,09 Pozzi 36.536,09 I rasporti e conferimento in discarica 36.536,09 Riffuti: spoil consolidamenti 1.686,68 PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali 24.945,54 Pozzi 24.945,54 Trasporti e conferimento in discarica 23.793,52 Riffuti: spoil consolidamenti 23.793,52 Riffuti: cls da demolizione 52.188,29 Pozzi 52.188,29 Pozzi 52.188,29 Trasporti e conferimento in discarica 52.188,29 Riffuti: spoil consolidamenti 1.705,15 PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova 52.488,29 Pozzi 29.448,58 Trasporti e conferimento in discarica 29.448,58 Trasporti e conferimento in discarica 29.448,58	·		
PCB - Pozzo di intertratta Caboto 36.536,09 Pozzi 36.536,09 Trasporti e conferimento in discarica 36.536,09 Rifiuti: spoil consolidamenti 34.849,41 Rifiuti: cls da demolizione 1.686,68 PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali 24.945,54 Pozzi 24.945,54 Trasporti e conferimento in discarica 23.793,52 Rifuti: spoil consolidamenti 23.793,52 Rifuti: da demolizione 52.188,29 Pozzi 52.188,29 Pozzi 52.188,29 Pozzi 50.483,14 Rifuti: cls da demolizione 50.483,14 Rifuti: cls da demolizione 50.483,14 Rifuti: cls da demolizione 1.705,15 PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova 29.448,58 Pozzi 29.448,58 Trasporti e conferimento in discarica 29.448,58	·		
Pozzi 36.536,09 Trasporti e conferimento in discarica 36.536,09 Rifiuti: spoil consolidamenti 34.849,41 Rifiuti: cls da demolizione 1.686,68 PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali 24.945,54 Pozzi 24.945,54 Trasporti e conferimento in discarica 23.793,52 Rifiuti: spoil consolidamenti 23.793,52 Rifiuti: cls da demolizione 1.152,02 PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo 52.188,29 Pozzi 52.188,29 Rifiuti: spoil consolidamenti 50.483,14 Rifiuti: spoil consolidamenti 50.483,14 Rifiuti: cls da demolizione 1.705,15 PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova 29.448,58 Pozzi 29.448,58 Trasporti e conferimento in discarica 29.448,58	PCB - Pozzo di intertratta Caboto		
Trasporti e conferimento in discarica 36.536,09 Rifiuti: spoil consolidamenti 34.849,41 Rifiuti: cls da demolizione 1.686,68 PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali 24.945,54 Pozzi 24.945,54 Trasporti e conferimento in discarica 24.945,54 Rifiuti: spoil consolidamenti 23.793,52 Rifiuti: cls da demolizione 23.793,52 PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo 52.188,29 Pozzi 52.188,29 Rifuti: spoil consolidamenti 50.483,14 Rifuti: spoil consolidamenti 50.483,14 Rifuti: spoil consolidamenti 50.483,14 Rifuti: cls da demolizione 1.705,15 PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova 29.448,58 Pozzi 29.448,58 Trasporti e conferimento in discarica 29.448,58			
Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: ds da demolizione PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: ds da demolizione PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cs da demolizione PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: ds de demolizione PTN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: ds da demolizione PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: ds da demolizione PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica			
Rifiuti: cls da demolizione PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione PA - Pozzo di intertratta Pastrengo POZZI Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo POZZI Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova POZZI Trasporti e conferimento in discarica 1.705,15 PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova POZZI Trasporti e conferimento in discarica 29.448,58 Pozzi Trasporti e conferimento in discarica	·		
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo POZZI Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil conferimento in discarica Rifiuti: spoil conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione Romania Rifiuti: cls da demolizione Roman	·	-	
Pozzi 24.945,54 Trasporti e conferimento in discarica 24.945,54 Rifiuti: spoil consolidamenti 23.793,52 Rifiuti: cls da demolizione 1.152,02 PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo 52.188,29 Pozzi 52.188,29 Trasporti e conferimento in discarica 52.188,29 Rifiuti: spoil consolidamenti 50.483,14 Rifiuti: cls da demolizione 1.705,15 PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova 29.448,58 Pozzi 29.448,58 Trasporti e conferimento in discarica 29.448,58		· ·	
Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica 1.705,15 PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica 24.48,58 29.448,58 29.448,58			
Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica 23.793,52 1.152,02 1.2188,29 52.188,29 52.188,29 1.705,15 1.705,			
Rifiuti: cls da demolizione PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova POZZI Trasporti e conferimento in discarica 1.705,15 PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica 29.448,58 Trasporti e conferimento in discarica	·		
PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica 52.188,29 52.	·		
Pozzi Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica 1.705,15 PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica			
Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica 52.188,29 50.483,14 1.705,15 29.448,58 29.448,58 29.448,58 29.448,58			
Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: spoil consolidamenti 1.705,15 PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica 50.483,14 1.705,15 29.448,58 29.448,58 29.448,58			
Rifiuti: cls da demolizione PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica 1.705,15 29.448,58 29.448,58 29.448,58	·		
PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova Pozzi Trasporti e conferimento in discarica 29.448,58 29.448,58 29.448,58	·		
Pozzi Trasporti e conferimento in discarica 29.448,58 29.448,58		· ·	
Trasporti e conferimento in discarica			
· ·			
Milian Jour Conjournment	Rifiuti: spoil consolidamenti	27.865,46	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
- Rifiuti: cls da demolizione	1.583,12	
PPO - Pozzo di intertratta Politecnico	16.103,50	
Pozzi	16.103,50	
Trasporti e conferimento in discarica	16.103,50	
Rifiuti: spoil consolidamenti	13.654,96	
Rifiuti: cls da demolizione	2.448,54	
PS4 - Pozzo di servizio 1 GT4	2.185,28	
Pozzi	2.185,28	
Trasporti e conferimento in discarica	2.185,28	
Rifiuti: cls da demolizione	1.712,64	
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	472,64	
PS5 - Pozzo di servizio 1 GT5	32.524,10	
	-	
Pozzi Transati a confedimento in disensis	32.524,10 32.524,10	
Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti	31.373,42	
Rifiuti: cls da demolizione	1.150,68	
	· ·	
PS6 - Pozzo di servizio 1 GT6	9.751,34	
<u>Pozzi</u>	9.751,34	
Trasporti e conferimento in discarica	9.751,34	
Rifiuti: spoil consolidamenti	7.209,14	
Rifiuti: cls da demolizione	2.542,20	
PS7 - Pozzo di servizio 1-GT7	1.498,56	
<u>Pozzi</u>	<u>1.498,56</u>	
Trasporti e conferimento in discarica	1.498,56	
Rifiuti: cls da demolizione	1.498,56	
PS8 - Pozzo di servizio 2-GT7	1.498,56	
<u>Pozzi</u>	<u>1.498,56</u>	
Trasporti e conferimento in discarica	1.498,56	
Rifiuti: cls da demolizione	1.498,56	
PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico	35.252,14	
<u>Pozzi</u>	<u>35.252,14</u>	
Trasporti e conferimento in discarica	35.252,14	
Rifiuti: spoil consolidamenti	26.010,72	
Rifiuti: cls da demolizione	6.415,71	
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	2.825,71	
PVR - Pozzo di intertratta Verona	1.038.351,49	
<u>Pozzi</u>	<u>1.038.351,49</u>	
Trasporti e conferimento in discarica	1.038.351,49	
Rifiuti: spoil consolidamenti	40.338,43	
Rifiuti: cls da demolizione	1.766,16	
Rifiuti: terre e rocce da scavo	996.246,90	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
- SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)	272.507,78	
Stazioni Stazioni	272.507,78	
Trasporti e conferimento in discarica	272.507,78	
Rifiuti: spoil consolidamenti	200.322,68	
Rifiuti: cls da demolizione	72.185,10	
SDF - Siti di deposito intermedio: Strada del Francese	7.266.800,00	
Aree esterne di superficie	7.266.800,00	
Scavo e movimenti terra	7.266.800,00	
Terre e rocce da scavo	7.266.800,00	
SMO - Stazione Mole/Giardini Reali	342.565,61	
Stazioni	342.565,61	
Trasporti e conferimento in discarica	342.565,61	
Rifiuti: spoil consolidamenti	86.131,88	
Rifiuti: cls da demolizione	246.673,68	
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	9.760,05	
SNO - Stazione Novara	311.731,86	
Stazioni Stazioni	311.731,86	
Trasporti e conferimento in discarica	311.731,86	
Rifiuti: spoil consolidamenti	284.053,65	
Rifiuti: cls da demolizione	23.006,91	
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	4.671,30	
SPA - Stazione Pastrengo	304.858,33	
Stazioni Stazioni	304.858,33	
Trasporti e conferimento in discarica	304.858,33	
Rifiuti: spoil consolidamenti	276.851,73	
Rifiuti: cls da demolizione	21.641,35	
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	6.365,25	
SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)	497.278,55	
Stazioni	497.278,55	
Trasporti e conferimento in discarica	497.278,55	
Rifiuti: cls da demolizione	494.142,13	
Rifiuti: demolizione MCA	3.136,42	
SPO - Stazione Politecnico	245.443,76	
Stazioni	245.443,76	
Trasporti e conferimento in discarica	245.443,76	
Rifiuti: spoil consolidamenti	187.943,51	
Rifiuti: cls da demolizione	35.858,40	
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	21.641,85	
SVR - Stazione Verona	51.544,30	
<u>Stazioni</u>	51.544,30	
Trasporti e conferimento in discarica	51.544,30	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
- Rifiuti: cls da demolizione	35.194,75	
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	16.349,55	
Opere a Misura	581.844,54	
GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti	581.844,54	
CMS - Siti di deposito intermedio: Cimitero Sud	5.677,32	
Aree esterne di superficie	5.677,32	
Monitoraggi Ambientali	5.677,32	
Terre e rocce da scavo	5.677,32	
EMO - Pozzo di Emergenza Mole	3.209,84	
Pozzi	3.209,84	
Trasporti e conferimento in discarica	1.607,75	
Rifiuti: miscele bituminose	1.607,75	
Monitoraggi Ambientali	1.602,09	
Terre e rocce da scavo	1.602,09	
GEN - Generico	48.607,50	
Aree esterne di superficie	48.607,50	
Monitoraggi Ambientali	48.607,50	
Rifiuti: analisi di laboratorio	48.607,50	
GT1 - Galleria di linea naturale in TBM da PNO a SNO	2.136,12	
Gallerie di linea	2.136,12	
Monitoraggi Ambientali	2.136,12	
Terre e rocce da scavo	2.136,12	
GT2 - Galleria di linea naturale in TBM da SNO a SVR	4.272,24	
Gallerie di linea	4.272,24	
Monitoraggi Ambientali	4.272,24	
Terre e rocce da scavo	4.272,24	
GT3 - Galleria di linea naturale in TBM da SVR a SMO	5.340,30	
Gallerie di linea	<u>5.340,30</u>	
Monitoraggi Ambientali	5.340,30	
Terre e rocce da scavo	5.340,30	
GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA	3.204,18	
Gallerie di linea	3.204,18	
Monitoraggi Ambientali	3.204,18	
Terre e rocce da scavo	3.204,18	
GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN	5.340,30	
Gallerie di linea	<u>5.340,30</u>	
Monitoraggi Ambientali	5.340,30	
Terre e rocce da scavo	5.340,30	
GT6 - Galleria di linea naturale in TBM da SPN a SPA	4.806,27	
Gallerie di linea	4.806,27	
Monitoraggi Ambientali	4.806,27	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
- Terre e rocce da scavo	4.806,27	
GT7 - Galleria di linea naturale in TBM da SPA a SPO	4.806,27	
Gallerie di linea		
Monitoraggi Ambientali	<u>4.806,27</u> 4.806,27	
Terre e rocce da scavo	4.806,27	
GT8 - Galleria di linea naturale in TBM da SPO a PT1 - Manufatto Retrostazione Politecnico	2.136,12	
Gallerie di linea	2.136,12	
Monitoraggi Ambientali	2.136,12 2.136,12	
Terre e rocce da scavo	2.136,12	
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto	5.054,59	
Pozzi	5.054,59	
Trasporti e conferimento in discarica	2.918,47	
Rifiuti: miscele bituminose	2.918,47	
Monitoraggi Ambientali	2.136,12	
Terre e rocce da scavo	2.136,12	
PCB - Pozzo di intertratta Caboto	5.807,73	
Pozzi	5.807,73 5.807,73	
Trasporti e conferimento in discarica	4.205,64	
Rifiuti: miscele bituminose	4.205,64	
Monitoraggi Ambientali	1.602,09	
Terre e rocce da scavo	1.602,09	
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali	6.416,00	
Pozzi	6.416,00	
Trasporti e conferimento in discarica	4.813,91	
Rifiuti: miscele bituminose	4.813,91	
Monitoraggi Ambientali	1.602,09	
Terre e rocce da scavo	1.602,09	
PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo	13.109,78	
Pozzi	13.109,78	
Trasporti e conferimento in discarica	11.507,69	
Rifiuti: miscele bituminose	11.507,69	
Monitoraggi Ambientali	1.602,09	
Terre e rocce da scavo	1.602,09	
PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova	4.165,01	
<u>Pozzi</u>	4.165,01	
Trasporti e conferimento in discarica	2.562,92	
Rifiuti: miscele bituminose	2.562,92	
Monitoraggi Ambientali	1.602,09	
Terre e rocce da scavo	1.602,09	
PPO - Pozzo di intertratta Politecnico	18.057,07	
<u>Pozzi</u>	18.057,07	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
- Trasporti e conferimento in discarica	16.454,98	
Rifiuti: miscele bituminose	11.999,98	
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione da sottoporre a cernita	4.455,00	
Monitoraggi Ambientali	1.602,09	
Terre e rocce da scavo	1.602,09	
PS5 - Pozzo di servizio 1 GT5	649,13	
Pozzi	649,13	
Trasporti e conferimento in discarica	649,13	
Rifiuti: miscele bituminose	649,13	
PS6 - Pozzo di servizio 1 GT6	2.996,36	
Pozzi	2.996,36	
Trasporti e conferimento in discarica	2.996,36	
Rifiuti: miscele bituminose	2.996,36	
PS7 - Pozzo di servizio 1-GT7	4.050,54	
Pozzi	4.050,54	
Trasporti e conferimento in discarica	4.050,54	
Rifiuti: miscele bituminose	4.050,54	
PS8 - Pozzo di servizio 2-GT7	5.296,86	
Pozzi	5.296,86	
Trasporti e conferimento in discarica	5.296,86	
Rifiuti: miscele bituminose	5.296,86	
PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico	7.760,14	
Pozzi	7.760,14	
Trasporti e conferimento in discarica	5.624,02	
Rifiuti: miscele bituminose	5.624,02	
Monitoraggi Ambientali	2.136,12	
Terre e rocce da scavo	2.136,12	
PVR - Pozzo di intertratta Verona	9.812,22	
Pozzi	9.812,22	
Trasporti e conferimento in discarica	8.210,13	
Rifiuti: miscele bituminose	8.210,13	
Monitoraggi Ambientali	1.602,09	
Terre e rocce da scavo	1.602,09	
SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)	40.134,45	
Stazioni	40.134,45	
Trasporti e conferimento in discarica	28.919,82	
Rifiuti: miscele bituminose	28.919,82	
Monitoraggi Ambientali	11.214,63	
Terre e rocce da scavo	11.214,63	
SMO - Stazione Mole/Giardini Reali	41.165,51	
Stazioni Stazioni	41.165,51	
	<u></u>	

RIEPILOGO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
- Trasporti e conferimento in discarica	30.484,91	
Rifiuti: miscele bituminose	26.029,91	
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione da sottoporre a cernita	4.455,00	
Monitoraggi Ambientali	10.680,60	
Terre e rocce da scavo	10.680,60	
SNO - Stazione Novara	50.731,61	
Stazioni	50.731,61	
Trasporti e conferimento in discarica	40.051,01	
Rifiuti: miscele bituminose	40.051,01	
Monitoraggi Ambientali	10.680,60	
Terre e rocce da scavo	10.680,60	
SPA - Stazione Pastrengo	81.006,64	
Stazioni	81.006,64	
Trasporti e conferimento in discarica	70.326,04	
Rifiuti: miscele bituminose	41.814,04	
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione da sottoporre a cernita	28.512,00	
Monitoraggi Ambientali	10.680,60	
Terre e rocce da scavo	10.680,60	
SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)	62.327,88	
Stazioni	62.327,88	
Trasporti e conferimento in discarica	42.034,74	
Rifiuti: miscele bituminose	42.034,74	
Monitoraggi Ambientali	20.293,14	
Terre e rocce da scavo	20.293,14	
SPO - Stazione Politecnico	90.886,43	
<u>Stazioni</u>	90.886,43	
Trasporti e conferimento in discarica	77.001,65	
Rifiuti: miscele bituminose	36.906,65	
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione da sottoporre a cernita	40.095,00	
Monitoraggi Ambientali	13.884,78	
Terre e rocce da scavo	13.884,78	
SVR - Stazione Verona	42.880,13	
<u>Stazioni</u>	42.880,13	
Trasporti e conferimento in discarica	32.733,56	
Rifiuti: miscele bituminose	32.733,56	
Monitoraggi Ambientali	10.146,57	
Terre e rocce da scavo	10.146,57	
- Euro		23.232.226,98
- Euro		23.232.226,98

INDICE	
DESCRIZIONE	PAGINA
.° Lotto Costruttivo Rebaudengo - Bologna	1
Opere a Corpo	1
GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti	1
CMS - Siti di deposito intermedio: Cimitero Sud	1
Aree esterne di superficie	1
Scavo e movimenti terra	1
Terre e rocce da scavo	1
DRB - Deposito Rebaudengo	2
<u>Depositi</u>	2
Trasporti e conferimento in discarica	2
Rifiuti: spoil consolidamenti	2
Rifiuti: cls da demolizione	2
GA1 - Galleria di linea artificiale da PT2 a SGC	3
Gallerie di linea	3
Trasporti e conferimento in discarica	3
Rifiuti: cls da demolizione	3
GA2 - Galleria di linea artificiale da SGC a SSG	4
Gallerie di linea	4
Trasporti e conferimento in discarica	4
Rifiuti: cls da demolizione	4
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	4
GA3 - Galleria di linea artificiale da SSG a SCO	6
Gallerie di linea	6
Trasporti e conferimento in discarica	6
Rifiuti: cls da demolizione	6
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	6
GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest	7
Gallerie di linea	7
Trasporti e conferimento in discarica	7
Rifiuti: spoil consolidamenti	7
Rifiuti: cls da demolizione	7
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	7
GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO	8
<u>Gallerie di linea</u>	8
Trasporti e conferimento in discarica	8
Rifiuti: spoil consolidamenti	8
Rifiuti: cls da demolizione	8
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	8
GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna	9
Gallerie di linea	9
Trasporti e conferimento in discarica	9
Rifiuti: spoil consolidamenti	9
Rifiuti: cls da demolizione	9

INDICE	
DESCRIZIONE	PAGINA
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	9
GN1 - Galleria di linea naturale con metodo tradizionale da DRB a SRB	10
Gallerie di linea	10
Trasporti e conferimento in discarica	10
Rifiuti: spoil consolidamenti	10
GN2 - Galleria di linea naturale con metodo tradizionale da SRB a PT2	11
Gallerie di linea	11
Trasporti e conferimento in discarica	11
Rifiuti: spoil consolidamenti	11
PBO - Pozzo di intertratta Bologna	12
Pozzi	12
Trasporti e conferimento in discarica	12
Rifiuti: cls da demolizione	12
PCO - Pozzo di intertratta Corelli	13
Pozzi	13
Trasporti e conferimento in discarica	13
Rifiuti: cls da demolizione	13
PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare	14
Pozzi	14
Trasporti e conferimento in discarica	14
Rifiuti: cls da demolizione	14
PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM	15
<u>Pozzi</u>	15
Trasporti e conferimento in discarica	15
Rifiuti: cls da demolizione	15
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco	16
<u>Pozzi</u>	16
Trasporti e conferimento in discarica	16
Rifiuti: cls da demolizione	16
SBO - Stazione Bologna	17
<u>Stazioni</u>	17
Trasporti e conferimento in discarica	17
Rifiuti: spoil consolidamenti	17
Rifiuti: cls da demolizione	17
SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi	18
<u>Stazioni</u>	18
Trasporti e conferimento in discarica	18
Rifiuti: spoil consolidamenti Rifiuti: cls da demolizione	18 18
	18 19
SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)	
Stazioni Transporti e conferimento in discarios	19 19
Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti	19 19
Kilidu. Spoli Colisolidamenti	15

INDICE	
DESCRIZIONE	PAGINA
Rifiuti: cls da demolizione	19
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	19
Rifiuti: demolizione MCA	19
SSG - Stazione San Giovanni Bosco	20
<u>Stazioni</u>	20
Trasporti e conferimento in discarica	20
Rifiuti: terre e rocce da scavo	20
Opere a Misura	21
GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti	21
CMS - Siti di deposito intermedio: Cimitero Sud	21
Aree esterne di superficie	21
Monitoraggi Ambientali	21
Terre e rocce da scavo	21
DRB - Deposito Rebaudengo	22
<u>Depositi</u>	22
Monitoraggi Ambientali	22
Terre e rocce da scavo	22
GA1 - Galleria di linea artificiale da PT2 a SGC	23
Gallerie di linea	23
Monitoraggi Ambientali	23
Terre e rocce da scavo	23
GA2 - Galleria di linea artificiale da SGC a SSG	24
Gallerie di linea	24
Monitoraggi Ambientali	24
Terre e rocce da scavo	24
GA3 - Galleria di linea artificiale da SSG a SCO	25
Gallerie di linea	25
Monitoraggi Ambientali	25
Terre e rocce da scavo	25
GA4 - Galleria di linea artificiale da SCO a SCI - Manufatto di bivio nord e ramo ovest	26
Gallerie di linea	26
Monitoraggi Ambientali	26
Terre e rocce da scavo	26
GA5 - Galleria di linea artificiale da SCI a SBO	27
Gallerie di linea	27
Trasporti e conferimento in discarica	27
Rifiuti: miscele bituminose	27
Monitoraggi Ambientali	27
Terre e rocce da scavo	27
GA6 - Galleria di linea artificiale da SBO a PNO - Manufatto Retrostazione Bologna	29
Gallerie di linea	29
Trasporti e conferimento in discarica	29
Rifiuti: miscele bituminose	29

DESCRIZION	<u></u>	PAG1
Monitoraggi Ambientali		29
Terre e rocce da scavo		29
GEN - Generico		3:
Aree esterne di superficie		3:
Monitoraggi Ambientali		3:
Rifiuti: analisi di laboratorio		3:
GN1 - Galleria di linea naturale con metodo tradizionale da DRB a SRB		32
Gallerie di linea		32
Monitoraggi Ambientali		32
Terre e rocce da scavo		32
GN2 - Galleria di linea naturale con metodo tradizionale da SRB a PT2		33
Gallerie di linea		33
Monitoraggi Ambientali		33
Terre e rocce da scavo		33
PBO - Pozzo di intertratta Bologna		34
<u>Pozzi</u>		34
Trasporti e conferimento in discarica		34
Rifiuti: miscele bituminose		34
Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo		3 ⁴
PCI - Pozzo di intertratta Cimarosa/Tabacchi		36
Pozzi		36
Trasporti e conferimento in discarica		36
Rifiuti: miscele bituminose		36
Monitoraggi Ambientali		36
Terre e rocce da scavo		36
PCO - Pozzo di intertratta Corelli		38
Pozzi		38
Trasporti e conferimento in discarica		38
Rifiuti: miscele bituminose		38
Monitoraggi Ambientali		38
Terre e rocce da scavo		38
PGC - Pozzo di intertratta Giulio Cesare		40
<u>Pozzi</u>		40
Trasporti e conferimento in discarica		40
Rifiuti: miscele bituminose		40
Monitoraggi Ambientali		40
Terre e rocce da scavo		40
PNO - Pozzo di intertratta Novara - pozzo partenza TBM		42
<u>Pozzi</u>		42
Trasporti e conferimento in discarica		42
Rifiuti: miscele bituminose Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione da sottoporre a cernita		4:

DESCRIZIONE	PAGINA
Monitoraggi Ambientali	42
Terre e rocce da scavo	42
PSG - Pozzo di intertratta San Giovanni Bosco	44
<u>Pozzi</u>	44
Trasporti e conferimento in discarica	44
Rifiuti: miscele bituminose	44
Monitoraggi Ambientali	44
Terre e rocce da scavo	44
PT2 - Pozzo terminale estremità est della galleria artificiale	46
<u>Pozzi</u>	46
Monitoraggi Ambientali	46
Terre e rocce da scavo	46
SBO - Stazione Bologna	47
<u>Stazioni</u>	47
Trasporti e conferimento in discarica	47
Rifiuti: miscele bituminose	47
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	47
Monitoraggi Ambientali	47
Terre e rocce da scavo	47
SCI - Stazione Cimarosa/Tabacchi	49
<u>Stazioni</u>	49
Trasporti e conferimento in discarica	49
Rifiuti: miscele bituminose	49
Monitoraggi Ambientali	49
Terre e rocce da scavo	49
SCO - Stazione Corelli	51
<u>Stazioni</u>	51
Trasporti e conferimento in discarica	51
Rifiuti: miscele bituminose	51
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	51
Monitoraggi Ambientali	51
Terre e rocce da scavo	51
SGC - Stazione Giulio Cesare	53
<u>Stazioni</u>	53
Trasporti e conferimento in discarica	53
Rifiuti: miscele bituminose	53
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	53
Monitoraggi Ambientali	53
Terre e rocce da scavo	53
SRB - Stazione Rebaudengo (Speciale)	55
<u>Stazioni</u>	55
Trasporti e conferimento in discarica	55
Rifiuti: miscele bituminose	55

INDICE	
DESCRIZIONE	PAGINA
Monitoraggi Ambientali	55
Terre e rocce da scavo	55
SSG - Stazione San Giovanni Bosco	57
<u>Stazioni</u>	57
Trasporti e conferimento in discarica	57
Rifiuti: miscele bituminose	57
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	57
Monitoraggi Ambientali	57
Terre e rocce da scavo	57
TR1 - Sistemazione trincerone da Via Cigna/Toscanini a Corso Giulio Cesare	59
Aree esterne di superficie	59
Trasporti e conferimento in discarica	59
Rifiuti: miscele bituminose	59 60
TR2 - Sistemazione trincerone da Corso Giulio Cesare a Via S. Mercadante	60
Aree esterne di superficie	60
Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: miscele bituminose	60 60
TR3 - Sistemazione trincerone da Via S. Mercadante a Via Cruto	61
Aree esterne di superficie Trasporti e conferimento in discarica	61 61
Rifiuti: miscele bituminose	61
TR4 - Sistemazione trincerone da Via Cruto a Via Bologna	62
Aree esterne di superficie	62
Trasporti e conferimento in discarica	62
Riffuti: miscele bituminose	62
2° Lotto Costruttivo Bologna - Politecnico	63
Opere a Corpo	63
GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti	63
	63
CMS - Siti di deposito intermedio: Cimitero Sud Aree esterne di superficie	63
Scavo e movimenti terra	63
Terre e rocce da scavo	63
EMO - Pozzo di Emergenza Mole	64
Pozzi	64
Trasporti e conferimento in discarica	64
Rifiuti: spoil consolidamenti	64
Rifiuti: cls da demolizione	64
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	64
GT1 - Galleria di linea naturale in TBM da PNO a SNO	65
Gallerie di linea	65
Scavo e movimenti terra	65
Terre e rocce da scavo	65
Trasporti e conferimento in discarica	65

Riflut: spoil consolidamenti G12 - Galleria di linea naturale in TBM da SNO a SVR Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Firere e rocce da scavo G31 - Galleria di linea naturale in TBM da SVR a SMO Gallerie di linea G73 - Galleria di linea naturale in TBM da SVR a SMO Gallerie di linea G74 - Galleria di linea naturale in TBM da SVR a SMO G75 - Galleria di linea naturale in TBM da SVR a SMO G76 - Galleria di linea naturale in TBM da SVR a SMO G77 - Trasporti e conferimento in discarica Rifiut: spoil consolidamenti G77 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Farre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Rifiut: spoil consolidamenti G88 -	A
Gallerie di linea66Scavo e movimenti terra66Terre e rocce da scavo66Trasporti e conferimento in discarica66Rifiuti: spoil consolidamenti66GT3 - Galleria di linea naturale in TBM da SVR a SMO67Gallerie di linea67Scavo e movimenti terra67Terne e rocce da scavo67Trasporti e conferimento in discarica67Rifiuti: spoil consolidamenti67GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA68Gallerie di linea68Scavo e movimenti terra68Terne e rocce da scavo68Trasporti e conferimento in discarica68Rifiuti: spoil consolidamenti68GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN68Gallerie di linea68GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN69Gallerie di linea69Scavo e movimenti terra69Terre e rocce da scavo69	
Scavo e movimenti terra 66 Terre e rocce da scavo 66 Trasporti e conferimento in discarica 66 Rifiuti: spoil consolidamenti 67 Galleria di linea naturale in TBM da SVR a SMO 67 Sallerie di linea 67 Terre e rocce da scavo 67 Trasporti e conferimento in discarica 67 Rifiuti: spoil consolidamenti 67 GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA 68 Gallerie di linea 68 Scavo e movimenti terra 68 Terre e rocce da scavo 68 Trasporti e conferimento in discarica 68 Kifuti: spoil consolidamenti 68 GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN 68 GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN 69 Sallerie di linea 69 Scavo e movimenti terra 69 Terre e rocce da scavo 69 Terre e rocce da scavo 69	
Terre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Riffuti: spoil consolidamenti GT3 - Galleria di linea naturale in TBM da SVR a SMO Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA Riffuti: spoil consolidamenti GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA Galleria di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Riffuti: spoil consolidamenti GSCAVO e movimenti terra Terre e rocce da scavo GSSCAVO e movimenti terra Terre e rocce da scavo GSSCAVO e movimenti terra Terre e rocce da scavo GSSCAVO e movimenti terra Terre e rocce da scavo GSSCAVO e movimenti discarica Riffuti: spoil consolidamenti GSSCAVO e movimenti discarica Riffuti: spoil consolidamenti GSSCAVO e movimenti terra Terre e rocce da scavo GSSCAVO e movimenti terra Terre e rocce da scavo GSSCAVO e movimenti terra Terre e rocce da scavo GSSCAVO e movimenti terra Terre e rocce da scavo	
Trasporti e conferimento in discarica Rifluti: spoil consolidamenti GT3 - Galleria di linea naturale in TBM da SVR a SMO Gallerie di linea Ferre e rocce da scavo Terre e rocce da scavo GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA Rifluti: spoil consolidamenti G7 GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Ferre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Rifluti: spoil consolidamenti G7 GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Ferre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Rifluti: spoil consolidamenti G8 GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Ferre e rocce da scavo G9 Gallerie di linea Ferre e rocce da scavo G9 Gallerie di linea G9 Gallerie di linea G9 Ferre e rocce da scavo	
Rifuti: spoil consolidamenti GT3 - Galleria di linea naturale in TBM da SVR a SMO Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Rifuti: spoil consolidamenti GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Rifuti: spoil consolidamenti GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo G99 Gallerie e rocce da scavo	
GT3 - Galleria di linea naturale in TBM da SVR a SMO Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Ferre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Ferre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti GSCAVO e movimenti terra Ferre e rocce da scavo GSCAVO e movimenti terra Ferre e rocce da scavo GSCAVO e movimenti discarica Rifiuti: spoil consolidamenti GSCAVO e movimenti terra GSCAVO e movimenti terra Ferre e rocce da scavo GSCAVO e movimenti terra GSCAVO e movimenti te	
Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Ferre e rocce da scavo Fifiuti: spoil consolidamenti Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Fifiuti: spoil consolidamenti Ferre e rocce da scavo Gallerie di linea Ferre e rocce da scavo Fifiuti: spoil consolidamenti Ferre e rocce da scavo Ferre e rocce da scavo Ferre e rocce da scavo Forta e onferimento in discarica Fifiuti: spoil consolidamenti Ferre e rocce da scavo Forta e onferimento in discarica Fifiuti: spoil consolidamenti Ferre e rocce da scavo Forta e onferimento in discarica Forta e onferimento in dis	
Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo Terre e rocce da scavo Tasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea Gallerie di linea Scavo e movimenti terra GBB CT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea Scavo e movimenti terra G9 Terre e rocce da scavo Gellerie di linea Scavo e movimenti terra G9 Terre e rocce da scavo	
Terre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti GS5 Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea Scavo e movimenti terra G99 Gallerie conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti G75 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea Ferre e rocce da scavo	
Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea Scavo e movimenti terra GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Firre e rocce da scavo GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Galleria di Inea	
Rifiuti: spoil consolidamenti GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Ferre e rocce da scavo G9 Gallerie di linea Terre e rocce da scavo	
GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Ferre e rocce da scavo G9 Terre e rocce da scavo	
Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti GST5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo	
Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo	
Terre e rocce da scavo Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti 68 GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo	
Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: spoil consolidamenti 68 GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo	
Rifiuti: spoil consolidamenti GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo	
GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo 69	
Gallerie di linea Scavo e movimenti terra Ferre e rocce da scavo 69	
Scavo e movimenti terra Terre e rocce da scavo 69	
Terre e rocce da scavo	
Trasporti e conferimento in discarica	
··	
Rifiuti: spoil consolidamenti	
Rifiuti: cls da demolizione	
GT6 - Galleria di linea naturale in TBM da SPN a SPA	
Gallerie di linea 70	
Scavo e movimenti terra	
Terre e rocce da scavo	
Trasporti e conferimento in discarica	
Rifiuti: spoil consolidamenti 70	
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	
GT7 - Galleria di linea naturale in TBM da SPA a SPO	
Gallerie di linea 72	
Scavo e movimenti terra 72	
Terre e rocce da scavo	
Trasporti e conferimento in discarica	
Rifiuti: spoil consolidamenti	
GT8 - Galleria di linea naturale in TBM da SPO a PT1 - Manufatto Retrostazione Politecnico	
Gallerie di linea 73	
Scavo e movimenti terra	
Terre e rocce da scavo	

DESCRIZIONE	PAGII
Trasporti e conferimento in discarica	73
Rifiuti: spoil consolidamenti	73
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	73
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto	75
<u>Pozzi</u>	75
Trasporti e conferimento in discarica	75
Rifiuti: spoil consolidamenti	75
Rifiuti: cls da demolizione	75
PCB - Pozzo di intertratta Caboto	76
<u>Pozzi</u>	76
Trasporti e conferimento in discarica	76
Rifiuti: spoil consolidamenti	76
Rifiuti: cls da demolizione	76
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali	77
<u>Pozzi</u>	77
Trasporti e conferimento in discarica	77
Rifiuti: spoil consolidamenti	77
Rifiuti: cls da demolizione	77
PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo	78
<u>Pozzi</u>	78
Trasporti e conferimento in discarica	78
Rifiuti: spoil consolidamenti	78
Rifiuti: cls da demolizione	78
PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova	79
<u>Pozzi</u>	79
Trasporti e conferimento in discarica	79
Rifiuti: spoil consolidamenti	79
Rifiuti: cls da demolizione	79
PPO - Pozzo di intertratta Politecnico	80
<u>Pozzi</u>	80
Trasporti e conferimento in discarica	80
Rifiuti: spoil consolidamenti	80
Rifiuti: cls da demolizione	80
PS4 - Pozzo di servizio 1 GT4	81
<u>Pozzi</u>	81
Trasporti e conferimento in discarica	81
Rifiuti: cls da demolizione	81
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	81
PS5 - Pozzo di servizio 1 GT5	82
<u>Pozzi</u>	82
Trasporti e conferimento in discarica	82
Rifiuti: spoil consolidamenti	82
Rifiuti: cls da demolizione	82

INDICE	
DESCRIZIONE	PAGINA
PS6 - Pozzo di servizio 1 GT6	83
Pozzi	83
Trasporti e conferimento in discarica	83
Rifiuti: spoil consolidamenti	83
Rifiuti: cls da demolizione	83
PS7 - Pozzo di servizio 1-GT7	84
Pozzi	84
Trasporti e conferimento in discarica	84
Rifiuti: cls da demolizione	84
PS8 - Pozzo di servizio 2-GT7	85
Pozzi	85
Trasporti e conferimento in discarica	85
Rifiuti: cls da demolizione	85
PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico	86
<u>Pozzi</u>	86
Trasporti e conferimento in discarica	86
Rifiuti: spoil consolidamenti	86
Rifiuti: cls da demolizione	86
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	86
PVR - Pozzo di intertratta Verona	87
<u>Pozzi</u>	87
Trasporti e conferimento in discarica	87
Rifiuti: spoil consolidamenti	87
Rifiuti: cls da demolizione	87
Rifiuti: terre e rocce da scavo	87
SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)	88
<u>Stazioni</u>	88
Trasporti e conferimento in discarica	88
Rifiuti: spoil consolidamenti	88
Rifiuti: cls da demolizione	88
SDF - Siti di deposito intermedio: Strada del Francese	89
Aree esterne di superficie	89
Scavo e movimenti terra	89
Terre e rocce da scavo	89
SMO - Stazione Mole/Giardini Reali	90
<u>Stazioni</u>	90
Trasporti e conferimento in discarica	90
Rifiuti: spoil consolidamenti	90
Rifiuti: cls da demolizione	90
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	90
SNO - Stazione Novara	92
<u>Stazioni</u>	92
Trasporti e conferimento in discarica	92

DESCRIZIONE	PAGINA
Rifiuti: spoil consolidamenti	92
Rifiuti: cls da demolizione	92
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	92
SPA - Stazione Pastrengo	93
<u>Stazioni</u>	93
Trasporti e conferimento in discarica	93
Rifiuti: spoil consolidamenti	93
Rifiuti: cls da demolizione	93
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	93
SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)	95
<u>Stazioni</u>	95
Trasporti e conferimento in discarica	95
Rifiuti: cls da demolizione	95
Rifiuti: demolizione MCA	95
SPO - Stazione Politecnico	96
<u>Stazioni</u>	96
Trasporti e conferimento in discarica	96
Rifiuti: spoil consolidamenti	96
Rifiuti: cls da demolizione	96
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	96 97
SVR - Stazione Verona	-
Stazioni Transpiri o conferimente in discovice	97 97
Trasporti e conferimento in discarica Rifiuti: cls da demolizione	97
Rifiuti: pietrisco per massicciate ferroviarie e traversine	97
Opere a Misura	98
GTR - Gestione terre, rocce da scavo e rifiuti	98
·	98
CMS - Siti di deposito intermedio: Cimitero Sud	98
Aree esterne di superficie	98
Monitoraggi Ambientali Terre e rocce da scavo	98
EMO - Pozzo di Emergenza Mole	99
Pozzi	99
Trasporti e conferimento in discarica	99
Rifiuti: miscele bituminose	99
Monitoraggi Ambientali	99
Terre e rocce da scavo	99
GEN - Generico	101
Aree esterne di superficie	101
Monitoraggi Ambientali	101
Rifiuti: analisi di laboratorio	101
GT1 - Galleria di linea naturale in TBM da PNO a SNO	102
Gallerie di linea	102

DESCRIZIONE	PAGI
Monitoraggi Ambientali	10
Terre e rocce da scavo	10
GT2 - Galleria di linea naturale in TBM da SNO a SVR	10
Gallerie di linea	10
Monitoraggi Ambientali	10
Terre e rocce da scavo	10
GT3 - Galleria di linea naturale in TBM da SVR a SMO	10
Gallerie di linea	10
Monitoraggi Ambientali	10
Terre e rocce da scavo	10
GT4 - Galleria di linea naturale in TBM da SMO a SCA	10
Gallerie di linea	10
Monitoraggi Ambientali	10
Terre e rocce da scavo	10
GT5 - Galleria di linea naturale in TBM da SCA a SPN	10
Gallerie di linea	10
Monitoraggi Ambientali	10
Terre e rocce da scavo	10
GT6 - Galleria di linea naturale in TBM da SPN a SPA	10
Gallerie di linea	10
Monitoraggi Ambientali	10
Terre e rocce da scavo	10
GT7 - Galleria di linea naturale in TBM da SPA a SPO	10
Gallerie di linea	10
Monitoraggi Ambientali	10
Terre e rocce da scavo	10
GT8 - Galleria di linea naturale in TBM da SPO a PT1 - Manufatto Retrostazione Politecnico	10
Gallerie di linea	10
Monitoraggi Ambientali	10
Terre e rocce da scavo	10
PCA - Pozzo di intertratta Carlo Alberto	11
Pozzi	11
Trasporti e conferimento in discarica	11
Rifiuti: miscele bituminose	11
Monitoraggi Ambientali	11
Terre e rocce da scavo	11
PCB - Pozzo di intertratta Caboto	11
<u>Pozzi</u>	11
Trasporti e conferimento in discarica	11
Rifiuti: miscele bituminose	11
Monitoraggi Ambientali	11
Terre e rocce da scavo	11
PMO - Pozzo di intertratta Mole/Giardini Reali	11

DESCRIZIONE	PAGINA
<u>Pozzi</u>	114
Trasporti e conferimento in discarica	114
Rifiuti: miscele bituminose	114
Monitoraggi Ambientali	114
Terre e rocce da scavo	114
PPA - Pozzo di intertratta Pastrengo	116
<u>Pozzi</u>	116
Trasporti e conferimento in discarica	116
Rifiuti: miscele bituminose	116
Monitoraggi Ambientali	116
Terre e rocce da scavo	116
PPN - Pozzo di intertratta Porta Nuova	118
<u>Pozzi</u>	118
Trasporti e conferimento in discarica	118
Rifiuti: miscele bituminose	118
Monitoraggi Ambientali	118
Terre e rocce da scavo	118
PPO - Pozzo di intertratta Politecnico	120
<u>Pozzi</u>	120
Trasporti e conferimento in discarica	120
Rifiuti: miscele bituminose	120
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione da sottoporre a cernita	120
Monitoraggi Ambientali	120
Terre e rocce da scavo	120
PS5 - Pozzo di servizio 1 GT5	122
<u>Pozzi</u>	122
Trasporti e conferimento in discarica	122
Rifiuti: miscele bituminose	122
PS6 - Pozzo di servizio 1 GT6	123
<u>Pozzi</u>	123
Trasporti e conferimento in discarica	123
Rifiuti: miscele bituminose	123
PS7 - Pozzo di servizio 1-GT7	124
Pozzi	124
Trasporti e conferimento in discarica	124
Rifiuti: miscele bituminose	124
PS8 - Pozzo di servizio 2-GT7	125
<u>Pozzi</u>	125
Trasporti e conferimento in discarica	125
Rifiuti: miscele bituminose	125
PT1 - Pozzo terminale nel retrostazione Politecnico	126
Pozzi	126
Trasporti e conferimento in discarica	126

DESCRIZIONE	PAGINA
Rifiuti: miscele bituminose	126
Monitoraggi Ambientali	126
Terre e rocce da scavo	126
PVR - Pozzo di intertratta Verona	128
<u>Pozzi</u>	128
Trasporti e conferimento in discarica	128
Rifiuti: miscele bituminose	128
Monitoraggi Ambientali	128
Terre e rocce da scavo	128
SCA - Stazione Carlo Alberto (Speciale)	130
<u>Stazioni</u>	130
Trasporti e conferimento in discarica	130
Rifiuti: miscele bituminose	130
Monitoraggi Ambientali	130
Terre e rocce da scavo	130
SMO - Stazione Mole/Giardini Reali	132
<u>Stazioni</u>	132
Trasporti e conferimento in discarica	132
Rifiuti: miscele bituminose	132
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione da sottoporre a cernita	132
Monitoraggi Ambientali	132
Terre e rocce da scavo	132
SNO - Stazione Novara	134
<u>Stazioni</u>	134
Trasporti e conferimento in discarica	134
Rifiuti: miscele bituminose	134
Monitoraggi Ambientali	134
Terre e rocce da scavo	134
SPA - Stazione Pastrengo	136
<u>Stazioni</u>	136
Trasporti e conferimento in discarica	136
Rifiuti: miscele bituminose	136
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione da sottoporre a cernita	136
Monitoraggi Ambientali	136
Terre e rocce da scavo	136
SPN - Stazione Porta Nuova (Speciale)	138
<u>Stazioni</u>	138
Trasporti e conferimento in discarica	138
Rifiuti: miscele bituminose	138
Monitoraggi Ambientali	138
Terre e rocce da scavo	138
SPO - Stazione Politecnico	140
<u>Stazioni</u>	140

DESCRIZIONE	PAGINA
Trasporti e conferimento in discarica	140
Rifiuti: miscele bituminose	140
Rifiuti: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione da sottoporre a cernita	140
Monitoraggi Ambientali	140
Terre e rocce da scavo	140
SVR - Stazione Verona	142
<u>Stazioni</u>	142
Trasporti e conferimento in discarica	142
Rifiuti: miscele bituminose	142
Monitoraggi Ambientali	142
Terre e rocce da scavo	142