



REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAT.	CONTROL.	APPROV.
4	MODIFICA CDS 14/07/2016	LUG 2016	AF	SS	AF
3	MODIFICA CDS 09/06/2016	GIU 2016	AF	SS	MM
2	INTEGRAZIONI	SET 2015	AM	SS	AF
1	AGGIORNAMENTO 2015	GIU 2015	AM	SS	AF
0	PRIMA EMISSIONE	AGO 2011	AM	SS	AF

Committente  Petroltecnica S.p.A. Via Rovereta, 32 - 47853 Cerasolo Ausa di Coriano (RN) web: www.petroltecnica.it e-mail: info@petroltecnica.it - Tel. 0541.755810 Fax 0541.755899		Redat. AF Control. SS Approv. AF			
Progettista  Montana S.p.A. Via Angelo Fumagalli 6 - 20143 Milano Tel. 02.54129890 Sondrio - Brescia - Palermo - Cagliari web: www.montanambiente.com e-mail: montana@montanambiente.com		 Relazione n. 5			
Oggetto PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE VASCA DI PRIMA PIOGGIA Ex stabilimento industriale "SGL CARBON" - Via Piemonte, 10 - ASCOLI PICENO (AP)					
Titolo COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
Ns.Rif.	1293_1607_4_R05_Rev4	Data/date	LUG 2016	Rev.	4

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	CANTIERIZZAZIONE E PULIZIA AREA (SpCat 1)								
1 / 2 23.02.001 03/08/2011	Decespugliamento di terreno mediamente invaso da piante <i>Decespugliamento di terreno mediamente invaso da piante ed arbusti. Sono compresi: taglio da eseguirsi a mano, asportazione del materiale di risulta.</i> Area vasca prima pioggia Aree in scarpata da impermeabilizzare Aree golenali da bonificare Accessi/piste provvisionali					0,550 1,430 1,840 0,280	0,55 1,43 1,84 0,28		
	SOMMANO ettaro						4,10	1'032,22	4'232,10
2 / 3 23.04.005.00 3 03/08/2011	Intervento di sfollo e taglio raso su gruppi di ceppaie <i>Intervento di sfollo e taglio raso su gruppi di ceppaie e piante da seme, sottomesse ed intercluse, poste all'interno di ca ... osco. Fino ad una massa al taglio oltre i 500 quintali, da desumersi con idoneo metodo di cubatura degli alberi in piedi</i> Area vasca prima pioggia Aree in scarpata da impermeabilizzare Aree golenali da bonificare Accessi/piste provvisionali	0,20				0,550 1,430 1,840 0,280	0,11 1,43 0,92 0,06		
	SOMMANO ettaro						2,52	2'044,00	5'150,88
3 / 4 23.05.003 03/08/2011	Eliminazione del materiale di risulta da lavori di miglioramento forestale <i>Eliminazione del materiale di risulta proveniente da lavori di miglioramento forestale eseguito con mezzo meccanico. Sono compresi: trattrice munita di cippatrice a coltelli o biotrituratore a martelli, operatore, carburante e lubrificanti.</i> Area vasca prima pioggia Aree in scarpata da impermeabilizzare Aree golenali da bonificare Accessi/piste provvisionali	0,20				0,550 1,430 1,840 0,280	0,11 1,43 0,92 0,06		
	SOMMANO ettaro						2,52	991,34	2'498,18
4 / 5 28.03.006.00 4 24/06/2015	Escavatore cingolato da 25000 kg <i>Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre incluso il personale alla guida. Massa in assetto operativo di 25000 kg per realizzazione pista d'accesso provvisoria *(par.ug.=8*4)</i>								
	SOMMANO h	32,00					32,00	79,66	2'549,12
5 / 6 PGR02 26/07/2016	Smaltimento presso apposito impianto per rifiuti non pericolosi <i>Smaltimento presso apposito impianto</i>								
	A R I P O R T A R E								14'430,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'430,28
	<i>autorizzato, comprese tutte le operazioni di selezione, carico, trasporto a qualsiasi distanza, scarico, oneri di caratterizzazione merceologica ... sensi del D.Lgs 152/2006 ed ammissibili in discarica controllata per rifiuti non pericolosi ai sensi del D. Lgs. 36/2003</i> materiale di scavo per adeguamento pista SOMMANO t	180,00			1,600	288,00		
						288,00	100,00	28'800,00
6 / 7 EP24 24/06/2015	Nolo, posa in opera e rimozione di geoblocchi <i>Nolo di elementi e formazione di scogliere longitudinali eseguite con blocchi in calcestruzzo di cemento tipo 425, con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25 MPa, delle d ... icie in vista, la rimozione e trasporto a fine lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. sostegno scarpate pista d'accesso provvisoria</i> SOMMANO m3					120,00		
						120,00	39,00	4'680,00
7 / 8 EP28 25/07/2016	Formazione di argini e rilevati con movimentazione di materiale in cantiere <i>Formazione di argini e rilevati di qualsiasi tipo ed altezza realizzati con materiale proveniente dagli scavi precedentemente accantonato, eseguiti con qualsiasi mezzo e per strati ... delle arginature secondo le disposizioni della D.L.; è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sottofondo pista di accesso all'alveo</i> SOMMANO m3		200,00	5,000	0,250	250,00		
						250,00	5,03	1'257,50
8 / 9 24.02.013 03/08/2011	Fornitura e posa in opera di telo in polietilene <i>Fornitura e posa in opera di telo in polietilene. Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm 2, compreso il maggior onere per tagli, sfridi e sovrapposizioni. Telo provvisorio per la protezione delle scarpate</i> SOMMANO m2				13500,000	13'500,00		
						13'500,00	4,72	63'720,00
	Parziale CANTIERIZZAZIONE E PULIZIA AREA (SpCat 1) euro							112'887,78
	DIAFRAMMA IMPERMEABILE (SpCat 2)							
9 / 11 17.01.001 24/05/2016	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici <i>Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</i> per bonifica area di realizzazione diaframma: Sezz. inizio-1		30,80	8,000	1,700	418,88		
	A R I P O R T A R E					418,88		112'887,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					418,88		112'887,78
	Sezz. 1-2		35,60	8,000	1,700	484,16		
	Sezz. 2-3		44,20	8,000	1,700	601,12		
	Sezz. 3-4 *(H/peso=(1,7+1,3)/2)		46,10	8,000	1,500	553,20		
	Sezz. 4-5		42,40	8,000	1,300	440,96		
	Sezz. 5-6		30,70	8,000	1,300	319,28		
	Sezz. 6-7		41,00	8,000	1,300	426,40		
	Sezz. 7-8 *(H/peso=(1,3+1,0)/2)		36,90	8,000	1,150	339,48		
	Sezz. 8-9		48,00	8,000	1,000	384,00		
	Sezz. 9-fine		34,10	8,000	1,000	272,80		
	SOMMANO m3					4'240,28	3,38	14'332,15
10 / 12 EP33 26/07/2016	Gestione acque aggotamento <i>Pompaggio con autocisterna, trasporto e smaltimento presso impianto autorizzato. eventuale presenza d'acqua</i>					30,00		
	SOMMANO ton					30,00	120,00	3'600,00
11 / 13 EP28 25/07/2016	Formazione di argini e rilevati con movimentazione di materiale in cantiere <i>Formazione di argini e rilevati di qualsiasi tipo ed altezza realizzati con materiale proveniente dagli scavi precedentemente accantonato, eseguiti con qualsiasi mezzo e per strati ... delle arginature secondo le disposizioni della D.L.; è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per bonifica area di realizzazione diaframma: Vedi voce n° 11 [m3 4 240.28]</i>					4'240,28		
	SOMMANO m3					4'240,28	5,03	21'328,61
12 / 14 EP03 03/08/2011	Realizzazione di iniezioni di pre-consolidamento con miscela bentonitiche a bassa pressione <i>Realizzazione di iniezioni di miscela bentonitiche a bassa pressione di pre-consolidamento delle ghiaie fino al raggiungimento del substrato marnoso per garantire la stabilità dell ... ostacolassero la realizzazione delle iniezioni, nonché la rimozione, la rottura o attraversamento dei suddetti ostacoli. Pre consolidamento (Hmedia 8.5 m)</i>		370,00	1,800	8,500	5'661,00		
	SOMMANO m3					5'661,00	200,00	1'132'200,00
13 / 15 19.04.019.00 3 03/08/2011	Diaframma bentonitico a parete continua, spessore 80 cm, con membrana in hdpe da 2.5 mm. <i>Diaframma bentonitico a parete continua, spessore 80 cm, con membrana in hdpe da 2.5 mm. Diaframma a parete continua costituito da pannelli aventi la sagoma prescritta dalla D.L. ... tenuta; - protezione della testa del diaframma plastico mediante un tappo in cls dello spessore indicativo di 30 cm. Diaframma di confinamento della discarica (Hmedia 12.65 m)</i>		370,00		12,650	4'680,50		
	SOMMANO m2					4'680,50	140,96	659'763,28
14 / 16	Sovrapprezzo alla realizzazione del							
	A R I P O R T A R E							1'944'111,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'944'111,82
EP04 03/08/2011	diaframma per l'ammorsamento nel bedrock <i>Sovrapprezzo alla realizzazione del diaframma per l'impiego di speciali attrezzature, anche fresanti, per l'attraversamento di trovanti in roccia dura non estraibili con i normali ... tra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da misurarsi a m2 di ammorsamento finito.</i> Sezz. Iniziale-1 Sezz. 1-2 *(H/peso=(6,75+2,70)/2) Sezz. 2-3 *(H/peso=(2,70+5,20)/2) Sezz. 3-4 *(H/peso=(5,20+5,50)/2) Sezz. 4-5 *(H/peso=(5,50+5,80)/2) Sezz. 5-6 *(H/peso=(5,80+6,40)/2) Sezz. 6-7 *(H/peso=(6,40+6,00)/2) Sezz. 7-8 *(H/peso=(6,00+4,65)/2) Sezz. 8-9 *(H/peso=(4,65+7,40)/2) Sezz. 9-Finale							
	SOMMANO m2					1'679,50	550,00	923'725,00
15 / 17 EP05 03/08/2011	Fornitura e posa in opera telo HDPE sp. 2.5 mm all'interno del diaframma bentonitico <i>Fornitura e posa in opera posa in opera di geomembrana in HDPE dello spessore di 2,5 mm, provvisti di giunti a tenuta, in corrispondenza dell'asse mediano del diaframma plastico. ... > 1000 ore (ASTM D 1693). Inclusa ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i>							
	SOMMANO m2		370,00		12,650	4'680,50		
						4'680,50	40,00	187'220,00
16 / 18 PGR11 03/08/2011	Analisi di classificazione dei rifiuti per la verifica dell'ammissibilità in discarica <i>Analisi di classificazione dei rifiuti in cumulo od in banco sul tal quale ai fini della loro classificazione di pericolosità del rifiuto e successiva determinazione analitica rela ... pericolosi, non pericolosi) oppure secondo il secondo quanto previsto negli appositi protocolli indicati nelle specifiche</i> Classificazione per eventuale smaltimento (1 ogni 500 m3): per bonifica terreno scavato su area di posa diaframma per bonifica materiale di risulta per scavo diaframma							
	SOMMANO cad					8,00		
						8,00		
						16,00	850,00	13'600,00
	Parziale DIAFRAMMA IMPERMEABILE (SpCat 2) euro							2'955'769,04
	CAPPING DISCARICA (SpCat 3)							
17 / 19 17.01.001 03/08/2011	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici <i>Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la</i>							
	A R I P O R T A R E							3'068'656,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'068'656,82
	<p><i>roccia da mina. ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</i></p> <p>Sezz. Iniziale-1 *(H/peso=(0+24,59)/2)</p> <p>Sezz. 1-2 *(H/peso=(3,89+24,59)/2)</p> <p>Sezz. 2-3 *(H/peso=(3,89+0,17)/2)</p> <p>Sezz. 3-4 *(H/peso=(0+0,17)/2)</p> <p>Sezz. 4-5 *(H/peso=(0+20,49)/2)</p> <p>Sezz. 5-6 *(H/peso=(1,99+20,49)/2)</p> <p>Sezz. 6-7 *(H/peso=(1,99+3,66)/2)</p> <p>Sezz. 7-8 *(H/peso=(10,71+3,66)/2)</p> <p>Sezz. 8-9 *(H/peso=(10,71+73,74)/2)</p> <p>Sezz. 9-Finale *(H/peso=(0+73,74)/2)</p> <p>Regolarizzazione superficie sp. 30 cm</p>							
	SOMMANO m3					5'380,09	3,38	18'184,70
18 / 20 EP29 25/07/2016	<p>Fornitura di materiale da cave di prestito.</p> <p><i>Fornitura franco cantiere di materiale idoneo alla realizzazione di rilevati per opere idrauliche proveniente da cave di prestito, incluso il carico, il trasporto e lo scarico in cantiere in prossimità dei luoghi di utilizzo.</i></p> <p>Per realizzazione scarpate</p>							
	SOMMANO m³					7'303,00		
						7'303,00	8,00	58'424,00
19 / 21 EP28 03/08/2011	<p>Formazione di argini e rilevati con movimentazione di materiale in cantiere</p> <p><i>Formazione di argini e rilevati di qualsiasi tipo ed altezza realizzati con materiale proveniente dagli scavi precedentemente accantonato, eseguiti con qualsiasi mezzo e per strati ... delle arginature secondo le disposizioni della D.L.; è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</i></p>							
	<p>Sezz. Iniziale-1 *(H/peso=(0+26,38)/2)</p> <p>Sezz. 1-2 *(H/peso=(58,05+26,38)/2)</p> <p>Sezz. 2-3 *(H/peso=(96,5+58,05)/2)</p> <p>Sezz. 3-4 *(H/peso=(150,1+96,5)/2)</p> <p>Sezz. 4-5 *(H/peso=(69,82+150,1)/2)</p> <p>Sezz. 5-6 *(H/peso=(142,41+69,82)/2)</p> <p>Sezz. 6-7 *(H/peso=(60,17+142,41)/2)</p> <p>Sezz. 7-8 *(H/peso=(6,14+60,17)/2)</p> <p>Sezz. 8-9 *(H/peso=(25,79+6,14)/2)</p> <p>Sezz. 9-Finale *(H/peso=(0+25,79)/2)</p> <p>Regolarizzazione superficie sp. 30 cm</p>							
	SOMMANO m3					21'979,09	5,03	110'554,82
20 / 22 PGR11 04/08/2011	<p>Analisi di classificazione dei rifiuti per la verifica dell'ammissibilità in discarica</p> <p><i>Analisi di classificazione dei rifiuti in cumulo od in banco sul tal quale ai fini della loro classificazione di pericolosità del rifiuto e successiva determinazione analitica rela ... pericolosi, non pericolosi) oppure secondo il secondo quanto previsto negli appositi protocolli indicati nelle specifiche</i></p> <p>1 prova ogni 500 m3 di scavo</p>							
	SOMMANO cad					11,00		
						11,00	850,00	9'350,00
21 / 23 EP11	<p>Fornitura e posa in opera di strato minerale in argilla compattata di sp. pari</p>							
	A R I P O R T A R E							3'265'170,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'265'170,34
03/08/2011	a 50 cm permeabilità <10-6 cm/s <i>Fornitura e posa in opera di strato minerale in argilla compattata (Argilla, argilla limosa, argilla limosa debolmente sabbiosa secondo n.t. CNR BU n. 23 e/o ASTM D422), granulome ... rmeabilizzazione (comprendendo in esso gli oneri relativi alle prove sui materiali prescritti dalle Specifiche Tecniche.</i> Area vasca prima pioggia	5300,00			0,500	2'650,00		
	SOMMANO m3					2'650,00	30,00	79'500,00
22 / 24 EP06 03/08/2011	Fornitura e posa in opera geocomposito bentonitico <i>Fornitura di barriera geosintetica bentonitica rinforzata, di spessore minimo finito 7,0 mm (EN ISO 9863-1), costituita da un geotessile nontessuto in polipropilene di peso non inf ... ficie da impermeabilizzare, inclusi sfridi, sovrapposizioni e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Scarpate, collegamento diaframma e ancoraggio in sommità				15480,000	15'480,00		
	SOMMANO m2					15'480,00	11,50	178'020,00
23 / 25 EP07bis 29/06/2016	Fornitura e posa in opera TELO in HDPE monorugoso sp. 2,5 mm <i>Fornitura e posa in opera, su superfici piane o a qualsiasi pendenza, di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) con una faccia strutturata per aumentare l'attrito (MONOR ... ita, inclusi sfridi, sovrapposizioni, saldature, giunzioni e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Lungo sedime della pista	1,20	200,00	12,000		2'880,00		
	SOMMANO m2					2'880,00	12,50	36'000,00
24 / 26 EP07 03/08/2011	Fornitura e posa in opera TELO in HDPE monorugoso sp. 1,5 mm <i>Fornitura e posa in opera, su superfici piane o a qualsiasi pendenza, di geomembrana in polietilene ad alta densità (HDPE) con una faccia strutturata per aumentare l'attrito (MONOR ... ita, inclusi sfridi, sovrapposizioni, saldature, giunzioni e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Scarpate e sommità Deduzione parte sotto strada: Vedi voce n° 25 [m2 2 880.00] Sfridi derivanti da giunti e saldature lungo strada		200,00	2,000	19710,000	19'710,00		
	Sommano positivi m2					20'110,00		
	Sommano negativi m2					-2'880,00		
	SOMMANO m2					17'230,00	9,50	163'685,00
25 / 27 EP12 03/08/2011	Fornitura e posa in opera Geotessile non tessuto da 400 g/m2 <i>Fornitura e posa di Geotessile non tessuto 400 g/m2 costituito al 100% da fibre di prima scelta di Polipropilene, coesionate</i>							
	A R I P O R T A R E							3'722'375,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'722'375,34
	<i>meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattame ... a m2 di superficie finita, inclusi sfridi, sovrapposizioni e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Protezione punzonamento telo HDPE sommità discarica SOMMANO m2				5800,000	5'800,00		
						5'800,00	4,60	26'680,00
26 / 28 EP08 03/08/2011	Fornitura e posa in opera georete high friction in bpolimero accoppiata a TNT <i>Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva high friction in bpolimero (HDPE + EVA) accoppiata industrialmente ad un singolo geotessile nontessuto in PP del peso = 120g/ ... a m2 di superficie finita, inclusi sfridi, sovrapposizioni e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Scarpate e ancoraggio in sommità SOMMANO m2				14730,000	14'730,00		
						14'730,00	9,00	132'570,00
27 / 29 EP09 03/08/2011	Fornitura e posa in opera Geostuoia 3D "aggrappante" e rinforzata da 150 kN/m <i>Geostuoia 3D "aggrappante" e rinforzata da 150 kN/m.</i> <i>Fornitura e posa in opera di geostuoia grimpante e tridimensionale per il trattenimento di terreno coltivato su scarpate impermee ... a m2 di superficie finita, inclusi sfridi, sovrapposizioni e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Scarpata inferiore e ancoraggio all'altezza della berma SOMMANO m2				7420,000	7'420,00		
						7'420,00	23,00	170'660,00
28 / 30 EP10 03/08/2011	Fornitura e posa in opera Geostuoia 3D "aggrappante" e rinforzata da 200 kN/m <i>Geostuoia 3D "aggrappante" e rinforzata da 200 kN/m.</i> <i>Fornitura e posa in opera di geostuoia grimpante e tridimensionale per il trattenimento di terreno coltivato su scarpate impermee ... a m2 di superficie finita, inclusi sfridi, sovrapposizioni e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Scarpata superiore e ancoraggio in sommità SOMMANO m2				8810,000	8'810,00		
						8'810,00	25,00	220'250,00
29 / 31 03.01.007.00 1 03/08/2011	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco <i>Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'asses ... to con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata.</i> Strato dreaante superiore Trincee drenanti e di ancoraggio teli: superiore *(larg.=(1+1,2)/2) intermedia *(larg.=(1+1,5)/2)	5300,00			0,500	2'650,00		
			155,00	1,100	0,800	136,40		
			310,00	1,250	1,000	387,50		
	A R I P O R T A R E					3'173,90		4'272'535,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'173,90		4'272'535,34
	inferiore *(larg.=(1,2+2,0)/2) Drenaggio strada di accesso		370,00 220,00	1,600 1,000	0,800 0,500	473,60 110,00		
	SOMMANO m3					3'757,50	31,26	117'459,45
30 / 32 EP14 03/08/2011	Fornitura e posa in opera Geotessile non tessuto da 200 g/m2 <i>Fornitura e posa di Geotessile non tessuto 200 g/m2 costituito al 100% da fibre di prima scelta di Polipropilene, coesionate meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattame ... a m2 di superficie finita, inclusi sfridi, sovrapposizioni e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Separazione strato drenante e terreno vegetale Trincee drenanti e di ancoraggio teli Intermedia Inferiore		310,00 370,00	3,500 6,500	5800,000	5'800,00 1'085,00 2'405,00		
	SOMMANO m2					9'290,00	2,90	26'941,00
31 / 33 17.03.028.00 3 03/08/2011	Tubo drenante diametro mm 150 <i>Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) in scavo a sezione obbligatoria, secondo DIN 1187 e DIN 7746 corrugato a forma di tunne ... ornita in barre di lunghezza non superiore a m 6. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 150.</i> Trincee drenanti e di ancoraggio teli: superiore intermedia inferiore Collegamento alla vasca Drenaggio strada di accesso		155,00 310,00 370,00 40,00 220,00			155,00 310,00 370,00 40,00 220,00		
	SOMMANO m					1'095,00	14,85	16'260,75
32 / 34 EP13 03/08/2011	Fornitura e posa in opera Geotessile non tessuto da 1200 g/m2 <i>2Fornitura e posa di Geotessile non tessuto 1200 g/m2 costituito al 100% da fibre di prima scelta di Polipropilene, coesionate meccanicamente mediante agugliatura, esenti da tratta ... a m2 di superficie finita, inclusi sfridi, sovrapposizioni e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Rinforzo strada accesso alveo		270,00	12,000		3'240,00		
	SOMMANO m2					3'240,00	13,50	43'740,00
33 / 35 EP28 25/07/2016	Formazione di argini e rilevati con movimentazione di materiale in cantiere <i>Formazione di argini e rilevati di qualsiasi tipo ed altezza realizzati con materiale proveniente dagli scavi precedentemente accantonato, eseguiti con qualsiasi mezzo e per strati ... delle arginature secondo le disposizioni della D.L.; è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</i> Fondazione strada accesso alveo		270,00	5,000	0,800	1'080,00		
	SOMMANO m3					1'080,00	5,03	5'432,40
	A R I P O R T A R E							4'482'368,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'482'368,94
34 / 36 19.07.001 30/06/2016	Casseforme piane orizzontali o verticali. <i>Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi. Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con cu ... m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Compresa altresì disarmo, sfrido, chiodatura etc.</i> Strada accesso alveo	2,00	270,00		0,300	162,00		
	SOMMANO m2					162,00	20,55	3'329,10
35 / 37 03.04.003* 30/06/2016	Rete in acciaio elettrosaldato. <i>Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</i> Strada accesso alveo	2,00	270,00	5,000	4,080	11'016,00		
	SOMMANO kg					11'016,00	1,87	20'599,92
36 / 38 19.06.011* .002 30/06/2016	Conglomerato cementizio per opere in cemento armato. Classe 30 MPA <i>Conglomerato cementizio per opere in cemento armato. Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento ... o delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. Classe 30 MPA</i> Strada accesso alveo		270,00	4,600	0,200	248,40		
	SOMMANO m3					248,40	140,00	34'776,00
37 / 39 17.02.008.00 1 25/07/2016	Canali prefabbricati in calcestruzzo sez cm 35x25 <i>Canali prefabbricati in calcestruzzo. Canali realizzati con elementi prefabbricati in calcestruzzo classe classe non inferiore a Rck 30 MPa, a sezione rettangolare, spessore minim ... tra un elemento e il successivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sezione cm 35x25.</i> per raccolta acque strada		270,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	51,78	13'980,60
38 / 40 EP27 25/07/2016	Grigliato carrabile per canale prefabbricato in calcestruzzo con sezione di cm 35x25 <i>Grigliato carrabile in classe 4 per canale prefabbricato in calcestruzzo Rck 30 MPa con sezione di cm 35x24, fornito e posto in opera, classe D400 (norma UNI EN 124).</i> per canaletta strada		270,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	100,00	27'000,00
39 / 41 19.02.006.00	Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scarpate da cava di							
	A R I P O R T A R E							4'582'054,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'582'054,56
1 03/08/2011	prestito <i>Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scarpate. Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... ra non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa</i> Sommità discarica Scarpate (spessore sulla verticale 1.15m) Rinterro a tergo della scogliera di confinamento	5250,00 10100,00			1,000 1,150	5'250,00 11'615,00		
	SOMMANO m3					2'230,00 19'095,00	40,90	780'985,50
40 / 42 17.02.030 03/08/2011	Sistemazione antierosiva con reti in materiale biodegradabile (Juta) <i>Sistemazione con reti in materiale biodegradabile (Juta). Sistemazione con rete in fibra naturale (juta) a funzione antierosiva, fornita e posta in opera. Sono compresi: la sistema ... essario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il computo verrà realizzato per metro quadrato di superficie coperta.</i> Protezione erosione scarpate					10'100,00		
	SOMMANO m2					10'100,00	7,78	78'578,00
41 / 43 17.02.015 03/08/2011	Seminazione di scarpate e sponde interne con erbe prative <i>Seminazione di scarpate e sponde interne con erbe prative. Sono compresi: la provvista di semi; la semina; la sarchiatura e l'innaffiamento fino all'attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</i> Sommità Scarpate					5'250,00 10'100,00		
	SOMMANO m2					15'350,00	0,57	8'749,50
42 / 44 17.02.017 03/08/2011	Piantagione di specie arbustive ed arboree a radice nuda <i>Piantagione di specie arbustive ed arboree a radice nuda. Piantagione di piantine di specie arbustive o arboree a radice nuda, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura d ... adici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'irrigazione; la concimazione. Densità: 1 pianta ogni 10 m2 *(H/peso=1/10)</i>	15350,00			0,100	1'535,00		
	SOMMANO cad					1'535,00	3,09	4'743,15
	Parziale CAPPING DISCARICA (SpCat 3) euro							2'386'453,89
	SISTEMA DI DRENAGGIO (SpCat 4)							
43 / 45 19.14.061 03/08/2011	Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici di cm 50x50x20 <i>Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici di cm 50x50x20. Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di</i>							
	A R I P O R T A R E							5'455'110,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'455'110,71
	<i>cm 50x50x20 in elementi prefabbricati in conglom ... caggio mediante tondini di acciaio diam. mm 24 fissi nel terreno e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Regimazione acque in scarpata *(lung.=28*2+24+14+50+32+36)		212,00			212,00		
	SOMMANO m					212,00	25,23	5'348,76
44 / 46 17.02.008.00 1 03/08/2011	Canali prefabbricati in calcestruzzo sez cm 35x25 <i>Canali prefabbricati in calcestruzzo. Canali realizzati con elementi prefabbricati in calcestruzzo classe classe non inferiore a Rck 30 MPa, a sezione rettangolare, spessore minim ... tra un elemento e il successivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sezione cm 35x25.</i> Canaletta CSS - Sommità		154,00			154,00		
	SOMMANO m					154,00	51,78	7'974,12
45 / 47 17.02.008.00 2 03/08/2011	Canali prefabbricati in calcestruzzo sez cm 50x40 <i>Canali prefabbricati in calcestruzzo. Canali realizzati con elementi prefabbricati in calcestruzzo classe classe non inferiore a Rck 30 MPa, a sezione rettangolare, spessore minimo ... all'asse del canale stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sezione di cm 50x40.</i> Canaletta CS		230,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	71,62	16'472,60
46 / 48 17.02.008.00 2bis 03/08/2011	Canali prefabbricati in calcestruzzo sez cm 60x50 <i>Canali prefabbricati in calcestruzzo. Canali realizzati con elementi prefabbricati in calcestruzzo classe classe non inferiore a Rck 30 MPa, a sezione rettangolare, spessore di cm ... e all'asse del canale stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sezione di cm 60x50.</i> Canaletta CI		355,00			355,00		
	SOMMANO m					355,00	90,00	31'950,00
47 / 49 EP15 03/08/2011	Grigliato carrabile per canale prefabbricato in calcestruzzo con sezione di cm 60x50 <i>Grigliato carrabile in classe 3 per canale prefabbricato in calcestruzzo Rck 30 MPa con sezione di cm 60x50, fornito e posto in opera.</i> Attraversamento canaletta CI strada accesso alveo		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	150,00	600,00
48 / 50 18.01.007.01 4	Tubazione in polietilene PN 10 PE 100 sigma 80 diametro esterno mm 315 <i>Tubazione in polietilene PN 10 PE 100</i>							
	A R I P O R T A R E							5'517'456,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'517'456,19
03/08/2011	<p><i>sigma 80. Tubazione in polietilene alta densità PN 10 bar, PE 100 sigma 80 secondo le norme EN 12201-2 con marchio di conformità di prodotto r ... inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro esterno mm 315.</i></p> <p>Recapito canalette alla vasca di prima pioggia Scarico vasche sino al recapito al Tronto</p>		50,00 25,00			50,00 25,00		
	SOMMANO m					75,00	108,09	8'106,75
49 / 51 17.02.010.b 25/07/2016	<p>Realizzazione di canaletta in pietrame <i>Realizzazione di canaletta in pietrame a forma trapezia (altezza cm 40, base minore cm 40, base maggiore cm 100) con il fondo e le pareti rivestiti in pietrame (spessore cm 30), pr ... tutto fornito e posto in opera. E' compreso lo scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</i></p>		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	60,00	1'440,00
50 / 52 18.03.001.00 7 03/08/2011	<p>Pozzetto di raccordo cm 120x120x120. <i>Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... m 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 120x120x120. Raccordo canalette-tubo Pe 315mm Pozzetti ispezione a monte delle vasche</i></p>					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	350,32	1'401,28
	Parziale SISTEMA DI DRENAGGIO (SpCat 4) euro							73'293,51
	OPERE DI DIFESA IDRAULICA (SpCat 5)							
51 / 53 EP28 03/08/2011	<p>Formazione di argini e rilevati con movimentazione di materiale in cantiere <i>Formazione di argini e rilevati di qualsiasi tipo ed altezza realizzati con materiale proveniente dagli scavi precedentemente accantonato, eseguiti con qualsiasi mezzo e per strati ... delle arginature secondo le disposizioni della D.L.; è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Confinamento f. Tronto in prossimità delle aree di bonifica in golena</i></p>		540,00	5,000	2,000	5'400,00		
	SOMMANO m3					5'400,00	5,03	27'162,00
52 / 54 EP23 23/06/2015	<p>Fornitura e posa di telo in LDPE per opere di protezione provvisoria <i>Fornitura e posa di telo in LDPE per opere di protezione provvisoria. I teli dovranno essere costituiti da polietilene a bassa densità (LDPE), rinforzati con armatura interna in te ... Resistenza al punzonamento statico = 2,5 kN (UNI EN ISO 12236) Resistenza ai raggi UV stabiliz. grado = 5</i></p>							
	A R I P O R T A R E							5'555'566,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'555'566,22
	(DIN 54004)		540,00	6,000		3'240,00		
	SOMMANO m2					3'240,00	1,50	4'860,00
53 / 55 17.02.012 23/06/2015	Formazione di scogliere con pietrame gettato in acqua alla rinfusa <i>Formazione di scogliere con elementi di pietrame del peso fino a Kg 35. Formazione di scogliere con elementi di pietrame o massi di pietra silicea, calcarea o di cava, di pezzatura ... ietrame di pezzatura idonea, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. protezione antiersiva coronella</i>		540,00	2,500	0,800	1'080,00		
	SOMMANO m3					1'080,00	36,39	39'301,20
54 / 56 17.02.013 03/08/2011	Formazione di scogliere <i>Formazione di scogliere con elementi di pietrame del peso fino a q.li 10. Formazione di scogliere con elementi di pietrame o massi in pietra silicea, calcarea o di cava, di pezzatu ... ietrame di pezzatura idonea, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</i> Scogliera H=4.0 m di confinamento della discarica (8.8 m3/m) Sovrapposizione in corrispondenza dell'accesso all'alveo (sez. media 6.9 m3/ m) *(H/peso)=(8,8+5,0)/2) Sovralzo scogliera sez. 1-5 per compatibilità idraulica (sez. media 0.3 m2/ m) *(lung.=143+122)		370,00		8,800	3'256,00		
			50,00		6,900	345,00		
			265,00		0,300	79,50		
	SOMMANO m3					3'680,50	55,71	205'040,65
	Parziale OPERE DI DIFESA IDRAULICA (SpCat 5) euro							276'363,85
	MONITORAGGI (SpCat 6)							
55 / 57 EP16 03/08/2011	Realizzazione piezometro da 4" per monitoraggio acque. Area golenale. <i>Realizzazione piezometro microfessurato in PVC da 4" ubicato in area golenale. Il piezometro avrà le seguenti caratteristiche: diametro 4"; profondità 10 m (fino al raggiungiment ... sommitale, lo spurgo fino a chiarificazione, la fornitura e posa del chiusino protettivo come da specifiche progettuali. Piezometri di controllo in golena</i>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'250,00	5'000,00
56 / 58 EP17 03/08/2011	Realizzazione piezometro da 4" per monitoraggio acque. Corpo discarica <i>Realizzazione piezometro microfessurato in PVC da 4" ubicato nel corpo discarica. Il piezometro avrà le seguenti caratteristiche: diametro 4"; profondità 25 m (fino al raggiungim ... azione piastra e manicotto in HDPE di giunzione tra il piezometro e il telo di impermeabilizzazione del corpo discarica.</i>							
	A R I P O R T A R E							5'809'768,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'809'768,07
	Piezometri di controllo sul corpo discarica					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3'850,00	11'550,00
57 / 62 EP32 25/07/2016	Monitoraggi livelli idraulici <i>Fornitura ed installazione datalogger per misurazione livello piezometrico in continuo del livello e trasmissione dati in remoto con cadenza e tempistiche da impostare. Installazio ... rumentazione presso piezometro di controllo interno all'area MISP (PZI-3) ed utilizzo della strumentazione per n.2 anni.</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'500,00	12'500,00
	Parziale MONITORAGGI (SpCat 6) euro							29'050,00
	RECUPERO A VERDE (SpCat 7)							
58 / 63 19.02.006.00 1 03/08/2011	Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scarpate da cava di prestito <i>Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scarpate. Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... ra non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa</i>							
	Recupero a verde fascia 8m	390,00	8,000	0,200		624,00		
	SOMMANO m3					624,00	40,90	25'521,60
59 / 64 17.02.015 03/08/2011	Seminazione di scarpate e sponde interne con erbe prative <i>Seminazione di scarpate e sponde interne con erbe prative. Sono compresi: la provvista di semi; la semina; la sarchiatura e l'innaffiamento fino all'attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</i>							
	Recupero a verde fascia 8m	390,00	8,000			3'120,00		
	SOMMANO m2					3'120,00	0,57	1'778,40
60 / 65 20.01.008.00 1 03/08/2011	Messa a dimora di piante di alto fusto <i>Messa a dimora di piante di alto fusto. Messa a dimora di piante di alto fusto (conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il cari ... re con altezza inferiore a m 4 e latifoglie con circonferenza di cm 8-10 con buca di cm 40x40 e di altezza minima cm 40.</i>							
	Recupero a verde fascia 8m (densità 1/50 m2) *(H/peso=1/50)	390,00	8,000	0,020		62,40		
	SOMMANO cad					62,40	17,68	1'103,23
	Parziale RECUPERO A VERDE (SpCat 7) euro							28'403,23
	A R I P O R T A R E							5'862'221,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'862'221,30
61 / 59 EP30 25/07/2016	GESTIONE POST-OPERATIVA (SpCat 8) Prelievo campione di acqua sotterranea da piezometro <i>Prelievo campioni di acqua da piezometri di controllo dell'area MISP (3 interni + 4 esterni) per n. 30 anni (considerati a cadenza trimestrale primo anno e annuale nei 29 anni succ ... e presso laboratorio certificato, secondo gli holding time e la catena di custodia prevista per la tipologia di analisi.</i> (par.ug.=7*(4+29))	231,00				231,00		
	SOMMANO cad					231,00	60,00	13'860,00
62 / 60 EP31 25/07/2016	Analisi IPA acque sotterranee <i>Analisi IPA da acque prelevate da piezometri di controllo area MISP (3 interni + 4 esterni) per n.30 anni (considerati a cadenza trimestrale primo anno e annuale nei 29 anni succes ... IPA normati dal D.Lgs. 152/06 nelle acque sotterranee e restituzione certificato analitico da laboratorio accreditato.</i> (par.ug.=7*(4+29))	231,00				231,00		
	SOMMANO cad					231,00	36,00	8'316,00
63 / 61 EP32 25/07/2016	Analisi Idrocarburi acque sotterranee <i>Analisi Idrocarburi Totali da acque prelevate da piezometri di controllo area MISP (3 interni + 4 esterni) per n.30 anni (considerati a cadenza trimestrale primo anno e annuale nei ... Idrocarburi totali come n-esano nelle acque sotterranee e restituzione certificato analitico da laboratorio accreditato.</i> (par.ug.=7*(4+29))	231,00				231,00		
	SOMMANO cad					231,00	45,00	10'395,00
	Parziale GESTIONE POST-OPERATIVA (SpCat 8) euro							32'571,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							5'894'792,30
	LAVORI A CORPO							
	CANTIERIZZAZIONE E PULIZIA AREA (SpCat 1)							
64 / 1 EP01 03/08/2011	Approntamento generale dell'area di cantiere, spianto e ripristino delle aree a lavori ultimati. <i>Approntamento generale dell'area di cantiere mediante ripristino/adequamento piste accesso esistenti, realizzazione nuove piste o guadi, inclusa l'eventuale fornitura e posa di tub ... ranea, gli oneri per lo spianto a lavori ultimati e quelli per la sistemazione e il ripristino delle aree interessate.</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	65'000,00	65'000,00
	A R I P O R T A R E							5'959'792,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'959'792,30
	Parziale CANTIERIZZAZIONE E PULIZIA AREA (SpCat 1) euro							65'000,00
	DIAFRAMMA IMPERMEABILE (SpCat 2)							
65 / 10 EP02 03/08/2011	Impianto cantiere barriera confinamento verticale <i>Impianto cantiere per realizzazione diaframma bentonitico autoindurente. Inclusi gli oneri per i controlli antecedenti alla fase di realizzazione (prove di laboratorio sulla miscela e pannelli di prova in situ) come indicato nelle specifiche tecniche progettuali.</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150'000,00	150'000,00
	Parziale DIAFRAMMA IMPERMEABILE (SpCat 2) euro							150'000,00
	GESTIONE POST-OPERATIVA (SpCat 8)							
66 / 66 EP34 26/07/2016	Controlli e manutenzione ordinaria <i>Ispezioni, controlli e manutenzione come specificato nel cap. 7.1 del Piano di gestione post-operativa</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	181'560,00	181'560,00
67 / 67 EP35 26/07/2016	Manutenzione straordinaria <i>Manutenzione come specificato nel cap. 7.2 del Piano di gestione post-operativa</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450'000,00	450'000,00
	Parziale GESTIONE POST-OPERATIVA (SpCat 8) euro							631'560,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							846'560,00
	T O T A L E euro							6'741'352,30
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	CANTIERIZZAZIONE E PULIZIA AREA	177'887,78
002	DIAFRAMMA IMPERMEABILE	3'105'769,04
003	CAPPING DISCARICA	2'386'453,89
004	SISTEMA DI DRENAGGIO	73'293,51
005	OPERE DI DIFESA IDRAULICA	276'363,85
006	MONITORAGGI	29'050,00
007	RECUPERO A VERDE	28'403,23
008	GESTIONE POST-OPERATIVA	664'131,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	6'741'352,30
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	5'894'792,30	87,442-(100,000)
M:001	CANTIERIZZAZIONE E PULIZIA AREA euro	112'887,78	1,675-(1,915)
M:002	DIAFRAMMA IMPERMEABILE euro	2'955'769,04	43,845-(50,142)
M:003	CAPPING DISCARICA euro	2'386'453,89	35,400-(40,484)
M:004	SISTEMA DI DRENAGGIO euro	73'293,51	1,087-(1,243)
M:005	OPERE DI DIFESA IDRAULICA euro	276'363,85	4,100-(4,688)
M:006	MONITORAGGI euro	29'050,00	0,431-(0,493)
M:007	RECUPERO A VERDE euro	28'403,23	0,421-(0,482)
M:008	GESTIONE POST-OPERATIVA euro	32'571,00	0,483-(0,553)
C	LAVORI A CORPO euro	846'560,00	12,558-(100,000)
C:001	CANTIERIZZAZIONE E PULIZIA AREA euro	65'000,00	0,964-(7,678)
C:002	DIAFRAMMA IMPERMEABILE euro	150'000,00	2,225-(17,719)
C:008	GESTIONE POST-OPERATIVA euro	631'560,00	9,368-(74,603)
	TOTALE euro	6'741'352,30	100,000
	Sondrio, 26/07/2016		
	L'Impresa		
	A R I P O R T A R E		