

REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNE DI SALANDRA



## PROGETTO ESECUTIVO

# Copertura superficiale finale della discarica comunale di Piano del Governo

TITOLO ELABORATO:

### Computo metrico estimativo

CODICE ELABORATO:

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0142	B	013	0

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

SCALA:

—

Marzo 2017	Prima emissione	G. ZUCCARO	G. ZUCCARO	G. ZUCCARO
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

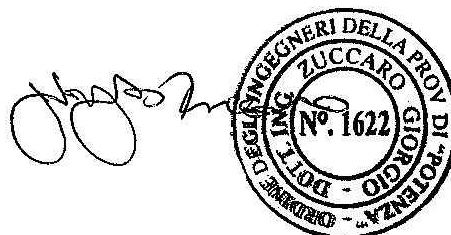
**ing. Domenico TERRANOVA**

Comune di Salandra  
via Regina Margherita, 75017 Salandra (MT)

PROGETTAZIONE:

**ing. Giorgio ZUCCARO**

Studio di Ingegneria Giorgio Zuccaro  
via Pretoria 289, 85100 Potenza



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>Interventi complementari (Cat 1)</b>							
1 NP13	Rimozione, carico, trasporto e conferimento in discarica autorizzata degli elementi costituenti la copertura superficiale provvisoria della discarica.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17'958,70	17'958,70
2 L.01.023	Disfacimento di vecchi gabbioni danneggiati o dissestati di qualsiasi forma e dimensione con l'onere dell'accatastamento del materiale riutilizzabile e l'allontanamento nell'ambito ... l cantiere. Sono esclusi gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. demolizione gabbioni esistenti		600,00			600,00		
	SOMMANO mc					600,00	14,20	8'520,00
3 B.25.001	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; gabbioni demoliti - distanza 20 km	20,00	600,00			12'000,00		
	SOMMANO mc/km					12'000,00	0,52	6'240,00
4 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03. gabbioni demoliti (p=2300kg/mc) *(par.ug.=2300/100)	23,00	600,00			13'800,00		
	SOMMANO ql					13'800,00	1,43	19'734,00
5 NP01	Riprofilatura e regolarizzazione con mezzo meccanico di scarpate e pendici mediante rinterri e scavi localizzati in terreni di qualsiasi natura e consistenza colmando le depression ... lizzazione delle trincee di ancoraggio dei geosintetici del capping e il rinterro con materiale proveniente dagli scavi. intera area (34000mq)					34'000,00		
	SOMMANO mq					34'000,00	1,49	50'660,00
6 E.09.026	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza o profondità di scarpata di recinzione costituita da una rete metallica elettrosaldata a maglie differenziata dell'altezza di cm 185, ... pugliamento nei tratti interessati dalla rete ed ogni altro onere, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. recinzione definitiva area di discarica		835,00			835,00		
	SOMMANO ml					835,00	50,09	41'825,15
	<b>Opere idrauliche (Cat 3)</b>							
7 B.01.005.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ... e provvisionali,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							144'937,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							144'937,85
	il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; CV1 CV2 CV3 CV4 CV5 CV6 CV7 CV8 CV9 canaletta nord canaletta sud	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,50 0,50	105,00 96,00 130,00 132,00 150,00 157,00 78,00 50,00 175,00 386,00 310,00			26,25 24,00 32,50 33,00 37,50 39,25 19,50 12,50 43,75 193,00 155,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					616,25	49,09	30'251,71
8 B.01.001	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... ttamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq. canaletta nord canaletta sud	0,50 0,50	386,00 310,00			193,00 155,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					348,00	4,30	1'496,40
9 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; canaletta nord canaletta sud CV1 CV2 CV3 CV4 CV5 CV6 CV7 CV8 CV9	0,30 0,30 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11	386,00 310,00 105,00 96,00 130,00 132,00 150,00 157,00 78,00 50,00 175,00			115,80 93,00 11,55 10,56 14,30 14,52 16,50 17,27 8,58 5,50 19,25		
	<b>SOMMANO mc</b>					326,83	5,26	1'719,13
10 H.01.002.02	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... a riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato con mezzo meccanico. scavo pozzetto di ispezione		20,00			20,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					20,00	10,53	210,60
11 H.01.001.01	Scavo di sbancamento ed a sezione aperta per impianto di vasche ed opere similari, eseguito al di sotto del piano di sbancamento ed a qualsiasi profondità' compreso la formazione d ... superiori al metro cubo, compreso trasporto nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. in terreni sciolti. scavo pozzetto di ispezione		66,00			66,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					66,00	4,87	321,42
12	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni,							
	<b>A RIPORTARE</b>							178'937,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							178'937,11
H.04.081.07	protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... to superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiacco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 150x200x100. pozzetto di ispezione					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	561,30	561,30
13 H.04.081.28	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... esclusi gli scavi, il rinfiacco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x100. pozzetto di ispezione					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	438,80	438,80
14 H.04.081.35	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... . Esclusi gli scavi, il rinfiacco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 150x200. pozzetto di ispezione					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	332,50	332,50
15 H.04.091.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura/coronamento in ghisa sferoidale EN GJS 500 7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conf ... alle norme di riferimento. Telaio circolare o ottagonale diam 850 mm, luce netta diam. 600 mm , peso totale circa 57 kg. pozzetto di ispezione					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	174,54	174,54
16 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; rinterro pozzetto *(lung.=86-10)		76,00			76,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					76,00	5,26	399,76
	<b>Capping (Cat 2)</b>							
17 NP10	Fornitura, stesa e modellazione con mezzi meccanici di terreno proveniente da cave e/o da impianti di recupero, avente caratteristiche geotecniche come da Capitolato Speciale di Appalto. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. capping - terreno di copertura capping - terreno di copertura - trincea di ancoraggio	31100,00 1800,00		1,500	1,000 1,000	31'100,00 2'700,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					33'800,00	12,50	422'500,00
18 NP05	Fornitura e posa in opera di geostuoia grimpante - TENAX MULTIMAT R 200 o similare geostuoia grimpante trincea di ancoraggio (profondità della trincea x 2 + lunghezza del rinforzo oltre la trincea) *(larg.=1*2+1)	31100,00 1800,00		3,000		31'100,00 5'400,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					36'500,00	13,80	503'700,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'107'044,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'107'044,01
19 NP06	Fornitura e posa in opera di geocomposito drenante - TENAX HD 402/150/2 o similare geocomposito drenante (strato superiore) trincea di ancoraggio (profondità della trincea x 2) *(larg.=2*1) geocomposito drenante (strato inferiore) trincea di ancoraggio (profondità della trincea x 2) *(larg.=2*1)  SOMMANO m2		31100,00 1800,00 31100,00 1800,00	2,000  2,000		31'100,00 3'600,00 31'100,00 3'600,00  69'400,00	8,00	555'200,00
20 NP07	Fornitura e posa in opera di geomembrana in HDPE spessore mm 2 con entrambe le facce ruvide (Strutturate) - SOTRAFA ALVATECH 5002 - 2 FIX o similare geomembrana in HDPE trincea di ancoraggio (profondità della trincea x 2) *(larg.=2*1)  SOMMANO m2		31100,00 1800,00	2,000		31'100,00 3'600,00  34'700,00	11,90	412'930,00
21 NP08	Fornitura e posa in opera di geocomposito bentonitico - MODULO GEOBENT XP5/390 o similare materassino bentonitico trincea di ancoraggio (profondità della trincea x 2) *(larg.=2*1)  SOMMANO m2		31100,00 1800,00	2,000		31'100,00 3'600,00  34'700,00	8,10	281'070,00
22 NP09	Fornitura e posa in opera di geotessile in fibre di polipropilene del peso di 200 gr/mq - DREFON S 200 o similare geotessile non tessuto trincea di ancoraggio (profondità della trincea x 2) *(larg.=2*1)  SOMMANO m2		31100,00 1800,00	2,000		31'100,00 3'600,00  34'700,00	4,20	145'740,00
23 NP11	Fornitura, stesa e modellazione con mezzi meccanici di materiale arido proveniente da cave e/o da impianti di recupero, avente caratteristiche come da Capitolato Speciale di Appalto. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. materiale di regolarizzazione trincea di ancoraggio (profondità della trincea x 2) *(larg.=2*1)  SOMMANO mc		31100,00 1800,00	2,000	0,200 0,200	6'220,00 720,00  6'940,00	12,50	86'750,00
24 L.02.001	Semina a spaglioRivestimento di superfici di scarpate o sponde soggette ad erosione con inclinazione non superiore a 30a mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela di ... e ovvero delle caratteristiche geolitologiche, pedologiche, microclimatiche, floristiche e vegetazionali della stazione.  SOMMANO mq		31100,00			31'100,00  31'100,00	1,41	43'851,00
25 L.02.006.01	Rivestimento di scarpate con biotessileRivestimento di scarpate mediante stesura di un biotessile biodegradabile in juta o cocco (massa areica non inferiore a 400 g/m2), a maglia a ... idrosemia e possono essere seguiti dalla messa a dimora di specie arbustive autoctone da compensarsi a parte. in juta. geostuoia  SOMMANO mq		31100,00			31'100,00  31'100,00	4,10	127'510,00
	<b>Biogas (Cat 5)</b>							
26	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80 forniti e posti in opera							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'760'095,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'760'095,01
H.07.004.07	per condotte di gas a norma UNI ISO 4437, di colore nero con riga gialla coestrusa, compresi raccordi e pezz ... normativa, esclusi gli scavi, il letto di posa, i rinfianchi e rinterri. Per pressioni fino a 5 bar, S5: diametro 75 mm;		2140,00			2'140,00		
	SOMMANO ml					2'140,00	9,71	20'779,40
27 Q.02.014	Pozzi di captazione del Biogas, fino alla profondità di m. 10,00comprendente: trivellazione eseguita in terreni costituiti da strati di rifiuti misti a terreno, del diametro di mm ... ra di tubo di captazione del Biogas in PEAD fessurato PN 6 diametro esterno mm 160, riempimento con ghiaia della gabbia. 16 pozzi, L=10m	16,00	10,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	104,37	16'699,20
28 NP14	Fornitura e posa in opera di testa pozzo in HDPE, diametro esterno 250 mm, dotata di flangia cieca DN160 PN16, derivazione HPDE DN80, valvola a farfalla DN80 e giunto flessibile in ... meno 1 metro dalla copertura finale. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 16 pozzi					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	731,42	11'702,72
29 NP15	Fornitura e posa in opera di centrale di aspirazione e combustione del biogas completa di: pozzetto in PEAD D630 di raccolta, condensa e alloggiamento delle guardie idrauliche comp ... vamente alla Centrale di Estrazione. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	84'589,00	84'589,00
<b>Opere idrauliche (Cat 3)</b>								
30 E.06.003.01	Canale di raccolta acque o fosso di guardia di forma trapezia o rettangolare, per la raccolta delle acque piovane realizzata con elementi prefabbricati in c.a.v., da posare su fondazione di calcestruzzo magro escluso lo scavo. canale di guardia rettangolare cm 30x50x100. CV1 CV2 CV3 CV4 CV5 CV6 CV7 CV8 CV9		105,00 96,00 130,00 132,00 150,00 157,00 78,00 50,00 175,00			105,00 96,00 130,00 132,00 150,00 157,00 78,00 50,00 175,00		
	SOMMANO ml					1'073,00	96,70	103'759,10
31 E.06.002.03	Canale di raccolta acque o fosso di guardia di forma trapezia o rettangolare, per la raccolta delle acque piovane realizzata con elementi prefabbricati in c.a.v., da posare su fondazione di calcestruzzo magro escluso lo scavo. canale di guardia trapezoidale cm 50/150x50 sp 10. canaletta nord canaletta sud		386,00 310,00			386,00 310,00		
	SOMMANO ml					696,00	147,91	102'945,36
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'100'569,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'100'569,79
32 H.04.001.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni prefabbricate in calcestruzzo armato per condotte fognarie interrato, realizzate con il metodo della compressione radiale, prodotte secondo ... iore a 300 micron. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfilanco ed il rinterro. diametro interno di 400 mm. tombini circolari pista 1 *(lung.=11+10) tombino circolare pista 2		21,00 5,00			21,00 5,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					26,00	99,15	2'577,90
33 H.04.001.03	Fornitura e posa in opera di tubazioni prefabbricate in calcestruzzo armato per condotte fognarie interrato, realizzate con il metodo della compressione radiale, prodotte secondo ... iore a 300 micron. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfilanco ed il rinterro. diametro interno di 600 mm. tombino circolare pista 2		11,00			11,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					11,00	130,94	1'440,34
34 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. magrone pozzetti per tombini circolari fi400 magrone pozzetto per tombino circolare fi600	3,00	1,00 1,20	1,000 2,000	0,100 0,100	0,30 0,24		
	<b>SOMMANO mc</b>					0,54	85,34	46,08
35 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... i: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 XC2 rapporto a/c max 0,60. pozzetti per tombini circolari fi400 pozzetto per tombino circolare fi600	3,00	0,30 0,60			0,90 0,60		
	<b>SOMMANO mc</b>					1,50	104,94	157,41
36 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... o.(escluso onere del ponteggio). per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; pozzetti per tombini circolari fi400 pozzetto per tombino circolare fi600	3,00	5,00 10,00			15,00 10,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					25,00	15,33	383,25
37 B.05.037.02	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; pozzetti per tombini circolari fi400 pozzetto per tombino circolare fi600	3,00			15,000 30,000	45,00 30,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					75,00	1,72	129,00
	<b>Oneri per la sicurezza (Cat 4)</b>							
38	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'105'303,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'105'303,77
S.03.001.07	con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Montaggio per nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio.		750,00		2,000	1'500,00		
	SOMMANO mq					1'500,00	11,31	16'965,00
39 S.03.001.08	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio. 6 mesi	6,00	750,00		2,000	9'000,00		
	SOMMANO mq/30g					9'000,00	1,11	9'990,00
40 S.04.007.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... ca e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. 1 bagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,49	102,49
41 S.04.008.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. 1 bagno (5 mesi successivi al primo)	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO cad/30g					5,00	63,10	315,50
42 S.04.013.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... no semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. 1 ufficio + 1 capanno operai					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	424,42	848,84
43 S.04.014.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... i al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. 1 ufficio + 1 capanno operai (5 mesi successivi al primo)	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad/30g					10,00	259,40	2'594,00
	<b>Impianto antincendio (Cat 6)</b>							
44 H.01.002.02	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... a riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato con mezzo meccanico. tratto iniziale rete antincendio		20,00 610,00	0,300 0,300	0,300 0,300	1,80 54,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					56,70		3'136'119,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,70		3'136'119,60
	SOMMANO mc					56,70	10,53	597,05
45 H.04.036.10	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il ... ormazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrì. per pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 140 spessore 12,7. tratto iniziale		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	32,63	652,60
46 H.04.036.08	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il ... ormazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrì. per pressioni PFA 16. diametro esterno di mm 110 spessore 10,0. rete antincendio		610,00			610,00		
	SOMMANO ml					610,00	22,59	13'779,90
47 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; tratto iniziale *(larg.=0,3*0,3-0,055*0,055*3,14) rete antincendio *(larg.=0,3*0,3-0,070*0,070*3,14)		20,00 610,00	0,081 0,075		1,62 45,75		
	SOMMANO mc					47,37	5,26	249,17
48 H.04.052.05	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092 2:1999 scartamento conforme ... ( di 3° parte) che ne comprovi la conformità.Saracinesca a cuneo gommato PFA 16 e flange con foratura PN 10 16. Dn 100.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	229,65	459,30
49 NP12	Fornitura e posa in opera di Modulo Antincendio per esterno prefabbricato a norme UNI 1292 con Gruppo Antincendio a norme UNI EN12845. Struttura in profilati d'acciaio di adeguato ... nti con il gruppo di pressurizzazione. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	50'000,00	50'000,00
50 D5.08.007.02	Fornitura e posa in opera di Gruppo completo per attacco motopompa antincendio, DN 3" UNI 70, con rubinetto idrante 2", valvola di ritegno clapet e valvola di sicurezza e raccordi. ... ed eventuali pozzetti di ispezione. raccordi UNI. Gruppo completo per attacco motopompa antincendio, attacco flangiato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	536,17	536,17
51 NP02	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interve ... , compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 70 e manichetta da 30 m					9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		3'202'393,79



