

Comune di Roseto degli Abruzzi
Provincia di Teramo

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: SISTEMAZIONE ED AMPLIAMENTO DEL CIMITERO CAPOLUOGO DI
ROSETO DEGLI ABRUZZI -IV° LOTTO-

COMMITTENTE: Comune di Roseto degli Abruzzi

Roseto degli Abruzzi, 15/11/2012

IL TECNICO

Sistemazione ed ampliamento Cimitero Capoluogo di Roseto degli Abruzzi
Progettisti: Ing. G. Maggitti Arch. V. Quaranta

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 1804.005002	Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50. SOMMANO cad	12,00	151,81	1'821,72	637,60	35,00
2 A/01-001	SCAVO DI SBANCAMENTO, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di muratura fino a mc. ... l'estirpazione di ceppaie; compreso il trasporto nell'ambito del cantiere secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SOMMANO mc	170,50	3,28	559,24	111,85	20,00
3 A/01-002	CARICO E TRASPORTO a rifiuto a qualunque distanza del materiale scavato. SOMMANO m3/Km	660,00	1,12	739,20	110,88	15,00
4 A/01-006	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i tro ... ino alla profondità di ml. 2.00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna. SOMMANO mc	52,65	10,89	573,36	114,67	20,00
5 A/04-002	RINTERRO O RIEMPIMENTO non stradale di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a cm 30, b ... i meccanici; con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compresi il trasporto e lo scarico nel luogo di impiego. SOMMANO mc	1,44	4,16	5,99	0,60	10,00
6 A/04-002	RINTERRO O RIEMPIMENTO non stradale di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a cm 30, b ... i meccanici; con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compresi il trasporto e lo scarico nel luogo di impiego. SOMMANO m3	44,06	4,16	183,29	18,33	10,00
7 C/01-034	MURATURA IN BLOCCHI FORATI IN LATERIZIO delle dimensioni di cm 25x25x12 o similari per opere in elevazione legati con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento tipo 325, dello spessore di cm 25. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mc	3,16	149,57	472,64	236,32	50,00
8 G/01-006	SOLAIO PIANO O INCLINATO, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbrica ... corre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Per luci nette fino a m 6,00. SOMMANO m2	471,19	47,99	22'612,41	11'306,21	50,00
9 G/01-024	COMPENSO PER VARIAZIONE in aumento dei sovraccarichi accidentali o dei carichi permanenti su solai. Per ogni 50 Kg/mq in più. SOMMANO m2	526,00	3,11	1'635,86	817,93	50,00
10 H/01-001	MASSETTO DI SABBIA E CEMENTO nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SOMMANO mq	375,00	13,56	5'085,00	2'034,00	40,00
11 H/01-003	MASSETTO DI CALCESTRUZZO VIBRATO, NON ARMATO, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li ... ura o fratazzatura a cemento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Per spessori fino a cm 7 SOMMANO mq	316,74	17,45	5'527,11	2'210,85	40,00
12 H/02-001	CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare ... ro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150 SOMMANO mc	22,12	84,76	1'874,89	281,23	15,00
13	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge					
	A R I P O R T A R E			41'090,71	17'880,47	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			41'090,71	17'880,47	
H/02-006	con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq. SOMMANO mc	25,20	110,52	2'785,10	696,28	25,00
14 H/02-007	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SOMMANO m3	125,16	116,34	14'561,11	3'640,28	25,00
15 H/02-015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SOMMANO m3	168,97	132,96	22'466,25	5'616,57	25,00
16 H/02-017	COMPENSO PER GETTI di strutture sottili in elevazione, pagati con le voci di cui sopra, dello spessore compreso tra i cm 8 e i cm 15. SOMMANO mc	3,26	49,85	162,51	81,26	50,00
17 H/02-027	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto.: Per muri di sostegno e fondazioni SOMMANO mq	126,25	23,27	2'937,84	1'468,92	50,00
18 H/02-028	FORNITURA E REALIZZAZIONE DI CASSEFORME e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di ... superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino a luce m.10 SOMMANO mq	1'237,90	31,58	39'092,89	19'546,44	50,00
19 H/02-030	AGGRAPPANTE PER RIVESTIMENTI, con applicazione a pennello, su cls, di prodotto a base di resine epossidiche a due componenti predosati per assicurare una adesione perfettamente mon ... zzo (rottura cls) >= 3N/mmq; adesione al ferro >= 15 N/mmq E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mq	95,18	26,60	2'531,79	1'012,72	40,00
20 H/04-002	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con ... di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K SOMMANO Kg	21'157,32	1,25	26'446,65	7'934,01	30,00
21 I/03-002	LASTRE DI MARMO BIANCO comune apuano, almeno di categoria CD, levigate e lucidate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici pedat ... li, compresa la smussatura in costa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 2. SOMMANO mq	101,30	128,10	12'976,53	1'297,65	10,00
22 I/04-051	PAVIMENTI IN PIASTRELLE MONOCOTTUR, per interni o per esterni. Gruppo BI - norma europea EN 176, oppure gruppo BIIA -norma europea EN 177 -fornito e posto in opera. E' compreso: il ... nocottura in pasta rossa per interni o per esterni -gruppo BI o BIIA -a colori sfumati delle dimensioni di cm 33,3x33,3. SOMMANO m2	375,00	35,79	13'421,25	4'026,38	30,00
23 I/04-174	ZOCCOLINO BATTISCOPA FORNITO E POSTO IN OPERA. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.in gres porcellanato in tinta alla pavimentazione; dimensioni cm 8x30 SOMMANO m	35,00	6,08	212,80	63,84	30,00
24 J/01-012	Membrana elastomerica con armatura in velo-vetro. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato e gomm ... da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 3 SOMMANO m2	40,00	9,42	376,80	150,72	40,00
25 J/01-038	REALIZZAZIONE DI MANTO IMPERMEABILE per tetto piano non pedonabile autoprotetto mediante la posa dei seguenti materiali:					
	A R I P O R T A R E			179'062,23	63'415,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			179'062,23	63'415,54	
26 M/01-003	1) spalmatura di primer bituminoso in ragione di 300 gr/m ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m2	331,10	20,98	6'946,48	2'778,59	40,00
27 M/02-001	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... ostituiti da telaio in profilati e pannello in lamiera striata saldato al telaio mobile, completo di organo di chiusura. SOMMANO Kg	954,00	3,46	3'300,84	990,25	30,00
28 M/03-014	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, f ... pera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 360 B. SOMMANO Kg	4'129,24	1,95	8'052,02	2'415,61	30,00
29 M/05-007	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Per immersione di strutture leggere SOMMANO Kg	5'083,24	0,76	3'863,26	579,49	15,00
30 M/05-011	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA PREVERNICIATA COLOR TESTA DI MORO. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere pe ... ra di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50. SOMMANO m	16,80	22,43	376,82	131,89	35,00
31 M/05-027	PLUVIALE IN LAMIERA PREVERNICIATA COLOR TESTA DI MORO. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe p E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10. SOMMANO m	56,00	23,90	1'338,40	468,44	35,00
32 O/15-345	CONVERSE, SCOSSALINE E COMPLUVI IN LAMIERA DI RAME. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10 ... mpresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	22,00	80,05	1'761,10	616,39	35,00
33 O/15-346	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE. Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ... o escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 80 x 1,5. SOMMANO m	10,00	12,47	124,70	31,18	25,00
34 O/15-348	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE. Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ... escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 1,7. SOMMANO m	23,00	14,69	337,87	84,47	25,00
35 P/04-060	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE. Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ... escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0. SOMMANO m	25,00	18,42	460,50	115,13	25,00
36 P/04-064	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x10 mmq. SOMMANO m	86,00	6,72	577,92	115,58	20,00
	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x6 mmq. SOMMANO ml	101,00	4,71	475,71	95,14	20,00
	A R I P O R T A R E			206'677,85	71'837,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			206'677,85	71'837,70	
37 P/04-068	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG7OR 0,6/1kV. Linea ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x4 mmq. SOMMANO ml	42,00	4,03	169,26	33,85	20,00
38 P/04-075	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC NON PROPAGANTE L'INCENDIO (NORME CEI 20-13 E 20-22 II) SIGLA DI DESIGNAZIONE FG7OR 0,6/1KV fornita ... ore per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.: 3x1,5 mmq SOMMANO ml	120,00	2,70	324,00	64,80	20,00
39 P/04-076	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG7OR 0,6/1kV. Linea ... l lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. - Cavo FG7OR 2x1,5 mmq. SOMMANO al metro lineare	340,00	2,36	802,40	160,48	20,00
40 P/05-013	TUBO RIGIDO PESANTE in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di ... tti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Diametro esterno mm 20. SOMMANO m	120,00	4,36	523,20	78,48	15,00
41 P/06-007	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, norme CEI 23.3-17.5 fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablagg ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria.: Bipolare fino a 8A SOMMANO cadauno	4,00	48,83	195,32	58,60	30,00
42 P/06-008	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A. SOMMANO ognuno	11,00	45,71	502,81	150,84	30,00
43 P/06-079	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme C.E.I. 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su ... uota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. SOMMANO ognuno	2,00	119,46	238,92	71,68	30,00
44 P/06-164	CONTATTORE IN CORRENTE ALTERNATA A 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categor ... o e al cablaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Tripolare fino 4 kW (su profilato) SOMMANO cadauno	1,00	41,56	41,56	12,47	30,00
45 P/06-223	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.Interruttore non automatico bipolare fino a 63A. SOMMANO cadauno	1,00	39,00	39,00	11,70	30,00
46 P/06-254	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. È compreso quanto altro occ ... lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria.: Interruttore deviatore orario giornaliero (ris. carica 24h) analogico SOMMANO cadauno	1,00	91,41	91,41	27,42	30,00
47 P/07-018	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabil ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. SOMMANO ognuno	1,00	27,70	27,70	6,93	25,00
48 P/08-010	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione					
	A R I P O R T A R E			209'633,43	72'514,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			209'633,43	72'514,95	
49 P/08-087	min. IP55, fissata ad altezza max ... izzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Esecuzione 1x58W. SOMMANO cadauno	24,00	72,30	1'735,20	433,80	25,00
50 P/08-231	TRASFORMATORE ELETTRICO MONOFASE 220V/24V per alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono compresi: i collegamenti elettrici; la piastra di fissaggio nelle potenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 500VA. SOMMANO ognuno	1,00	88,35	88,35	17,67	20,00
51 P/08-235	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA in esecuzione da parete, da palo o a pavimento. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista d ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Moduli larghezza, profondità' e altezza assimilabili a mm 500x300x550. SOMMANO ognuno	1,00	224,92	224,92	33,74	15,00
52 P/08-273	ZOCOLO PER ARMADI REALIZZATO IN VETRORESINA di altezza pari a circa mm 360, fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i ripristini del terreno ... relativi fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il pozzetto. SOMMANO ognuno	1,00	240,99	240,99	36,15	15,00
53 W/03-007	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elett ... o al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SOMMANO cadauno	1,00	80,32	80,32	16,06	20,00
54 W/16-001	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto il valore della densità prescritta SOMMANO mq	166,80	1,20	200,16	20,02	10,00
55 W/16-005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA in terreno di qualsiasi natura, eseguito a mano o con macchina fino alla profondità di m 0,60 per la posa dei cavi elettrici, compreso il rinterro ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta SOMMANO m	10,00	9,60	96,00	14,40	15,00
56 W/16-006	FORNITURA E POSA IN OPERA IN SCAVO predisposto di tubi portacavi rigidi in PVC rispondenti alle norme CEI-UNEL, del diametro nominale # mm 80, spessore mm 4, compreso: ogni lavoraz ... collante sintetico a freddo, allettamento sul fondo dello scavo e copertura del tubo con sabbia (spessore minimo cm 10) SOMMANO m	65,00	6,81	442,65	110,67	25,00
57 W/16-007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI in calcestruzzo prefabbricato a sezione quadrata, per transito cavi o di ispezione, completi di chiusini in calcestruzzo, compreso lo scavo, i ... fiancamento delle pareti con calcestruzzo ed ogni altro onere per dare i pozzetti perfettamente finitiDa cm 30 x 30 x 30 SOMMANO cadauno	11,00	34,39	378,29	94,57	25,00
58 W/16-019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI in calcestruzzo prefabbricato a sezione quadrata, per transito cavi o di ispezione, completi di chiusini in calcestruzzo, compreso lo scavo, i ... iancamento delle pareti con calcestruzzo ed ogni altro onere per dare i pozzetti perfettamente finiti Da cm 40 x 40 x 40 SOMMANO ognuno	1,00	56,00	56,00	14,00	25,00
59 ZA/01-001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI o CADITOIE IN GHISA completi di telaio ed accessori per il fissaggio a muratura, comprese due mani di vernice antiruggine SOMMANO Kg	300,00	2,56	768,00	115,20	15,00
60 ZA/01-002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LOCULI PREFABBRICATI frontali realizzati mediante un getto unico di calcestruzzo Classe R'ck=300, opportunamente armato (acciaio FeB 44k) e vibrato, di ... Dimensioni esterne B x H x L = 90 x 75 x 235. I loculi dovranno essere muniti di coprchio frontale di chiusura in c.a.v. SOMMANO cadauno	408,00	130,00	53'040,00	7'956,00	15,00
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STAFFE di sostegno per lapidi in lastre di marmo, in materiale metallico quale bronzo, completo di ficher di fissaggi, di fermo delle dimensioni così come indicato sui disegni o su più precise indicazioni date dalla D.L. Nella misura del 50% semplici e del 50% doppi.					
	A R I P O R T A R E			266'984,31	81'377,23	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			266'984,31	81'377,23	
61 ZA/01-003	SOMMANO cad FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAPIDE in lastra di marmo bianco tipo carrara sp. cm 2 delle dimensioni 0,83 x 0,68 m levigata nella faccia in vista, con formazione di bisellatura sul ... in vista, compreso la posa su staffe di supporto da pagarsi a parte, il tutto per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	1'084,00	5,50	5'962,00	894,30	15,00
62 ZA/01-007	SOMMANO cad FORNITURA E POSA IN OPERA di giunto di dilatazione tipo "C/S Group" o similari per pavimenti serie tipo "GTF 25-25" o similari, con luce del vuoto pari a 25 mm, di larghezza visibi ... ngezza standard delle barre mt 3. E' compreso ogni altro onere per dare l'opera completa e funzionale e a regola d'arte	408,00	45,00	18'360,00	1'836,00	10,00
63 ZA/01-008	SOMMANO ml FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAPIDE in lastra di marmo bianco tipo carrara sp. cm 2 delle dimensioni 0,34 x 0,34 m levigata nella faccia in vista, con formazione di bisellatura sul ... in vista, compreso la posa su staffe di supporto da pagarsi a parte, il tutto per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	16,00	15,00	240,00	60,00	25,00
64 ZA/01-010	SOMMANO cad FORNITURA E POSA IN OPERA DI LUCERNAIO di larghezza pari ml 2.50 composto da: 1) Copertura con lastra di policarbonato di colore trasparente chiaro di spessore minimo pari a a mm ... policarbonato ottenuto per mezzo di dadi e bulloni posti ad intervalli di cm 23 uno dall'altro e del daimento di mm 6.	28,00	24,00	672,00	67,20	10,00
65 ZA/01-108	SOMMANO mq RIALZO DI SOLAIO formato da sistema"IGLOO" dello spessore di cm 20 e sovrastante soletta in calcestruzzo sp. cm 10 armata con rete elettrosaldato filo 6 mm passo 15 cm	88,00	20,00	1'760,00	440,00	25,00
66 ZA/01-110	SOMMANO mq RASATURA DI PARETI IN CALCESTRUZZO ARMATO con malta a ritiro controllato composta da cementi speciali solfatoresistenti, cariche inorganiche, idrofugo, fibre sintetiche ed additiv ... 28 gg: 14 N/mm2 ca. - modulo di elasticità a 28 gg: □ 8.000 N/mm2 ca. Consumo: ca. 1,3 kg/m2 per ogni mm di spessore.	115,16	18,11	2'085,55	834,22	40,00
67 ZA/01-111	SOMMANO mq Eco-membrana impermeabile a tecnologia Nanotech. Monocomponente, Crack-Bridging Ability, certificata EC 2 – basse emissioni di sostanze organiche volatili. Specifica per l'impermea ... di sottofondi prima della posa di ceramica, pietre naturali e mosaico vetroso nei sistemi AquaExpert 1 e AquaExpert 2.	932,83	17,00	15'858,11	6'343,24	40,00
68 ZA/01-112	SOMMANO corpo COLLEGAMENTO LINEA ACQUE BIANCHE I° E III° LOTTO al collettore esterno esistente comprendente: 1) scavo a sezione obbligata per 5 mc; 2) posa tubazione f315 per ml 5,00; 3) collegamento a collettore esistente; 4) rinterro;	180,00	16,00	2'880,00	1'152,00	40,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro			316'001,97	93'484,19	29,58
	T O T A L E euro			316'001,97	93'484,19	29,58
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

