



REGIONE VENETO
PROVINCIA DI TREVISO
**COMUNE DI
MARENO DI PIAVE**

IL PROGETTISTA



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

PROGETTO

**ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA
DEI CIMITERI COMUNALI**

COMMITTENTE

COMUNE DI MARENO DI PIAVE - PROVINCIA DI TREVISO

31010 Piazza Municipio n.13
C.F. 82006050262

ALLEGATO n.4

**COMPUTO METRICO E
PREVENTIVO DI SPESA**

PIEVE DI SOLIGO, LI'

IL PRESENTE ELABORATO, NON POTRA' ESSERE RIPRODOTTO NE CONSEGNA TO A TERZI NE UTILIZZATO PER SCOPI DIVERSI DA QUELLO DI DESTINAZIONE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DI QUESTO STUDIO TECNICO.

= ing. enrico dalle ceste = studio di ingegneria civile =

31053 PIEVE DI SOLIGO (tv) via Aldo Moro 21 int.2 - tel. 0438.981088 - fax. 0438.1890190 - E-mail: studio@dalleceste.it



Comune di Mareno di Piave
Provincia di Treviso

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI CIMITERI COMUNALI

COMMITTENTE: COMUNE DI MARENO DI PIAVE

Mareno di Piave, 25/03/2021

IL TECNICO
ing. Enrico Dalle Ceste

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIO	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
1 NOTA	<p style="text-align: center;">LAVORI A MISURA</p> <p style="text-align: center;">CIMITERO DI MARENO DI PIAVE (SpCat 1)</p> <p>NOTA INTRODUTTIVA GENERALE. Nei prezzi di seguito indicati si intendono compensate tutte le spese per mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, la lavorazione dei materiali ed il loro impiego secondo le specifiche contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto, le spese, l'utile d'Impresa, gli oneri amministrativi e le indennità di passaggio attraverso proprietà private, di occupazione del suolo pubblico e privato, nonché tutti gli oneri per la posa in opera dei materiali ed il completamento a regola d'arte delle lavorazioni. Sono inoltre comprese, oltre a tutte le assistenze murarie necessarie all'esecuzione dei lavori anche se non espressamente richiamate nelle singole voci, le spese per opere provvisorie quali carichi, trasporti, scarichi, ponteggi di servizio, armature fisse e mobili, attrezzi ed utensili, mezzi di sollevamento in genere, compresa gru di adeguata dimensione e/o autogru e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori che dovessero richiedere prestazioni straordinarie notturne o festive di personale, non verrà corrisposto dalla Stazione appaltante alcun compenso o maggiorazione, restando ogni conseguente onere a carico dell'Impresa. Tutti i materiali di risulta, di ogni tipo, natura, forma e dimensione, provenienti da scavi, demolizioni o rimozioni, sfridi, ecc., se riutilizzabili dovranno essere accatastati in cantiere nel luogo stabilito dal D.L., oppure allontanati dal cantiere e trasportati alle pubbliche discariche a cura dell'Impresa, la quale dovrà inoltre sostenere ogni onere dovuto per carico, trasporto, scarico e smaltimento, senza che questa debba accampare diritto alcuno, essendo tali oneri compensati nei prezzi di elenco anche se non specificamente richiamati nella singola voce. I prezzi riconosciuti sono riferiti a materiali di ottima qualità e primaria marca e rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. I prezzi compiuti delle opere edili, strutturali ed impiantistiche, sono comprensivi di spese generali e utile d'Impresa ed interamente soggetti al ribasso d'asta. Le voci di computo sono state desunte da "Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici" della Regione Veneto con prezzi aggiornati al 2019, secondo quanto prescritto dalla L.R. 07.11.2003 n. 27. Altre voci di computo, per particolarità dell'intervento non reperibili nel citato Prezzario della Regione Veneto, sono desunte da analisi prezzi o da prezzi di mercato.</p>				
	SOMMANO		0,00	0,00	0,00
2 ALL.01	<p>PONTEGGIO METALLICO Formazione, su piano orizzontale, di ponteggio tubolare metallico fisso certificato, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, altezza massima 6 m, completo di idonei ancoraggi, impalcato di lavoro corredati di fermapiè e mensole a sbalzo di serie</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIO		IMPORTI	
		par.ug.	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<p>per tutto lo sviluppo in pianta ed ogni due metri circa di elevazione, parapetti regolamentari, sottoponti ed impalcati con botola e scale di accesso. <u>Comprese eventuali opere aggiuntive di protezione per entrata principale ed eventuali secondarie dei cimiteri come da schema Piano di Sicurezza e le eventuali modifiche necessarie durante i lavori.</u> Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo per tutta la durata del cantiere, i trasporti, il montaggio, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche, in particolare compreso piano PIMUS redatto da tecnico abilitato. E' altresì compreso il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i sovraccarichi massimi per metro quadrato di impalcato, l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi.</p> <p>-- compreso teli di schermatura da fissare sopra le lapidi dei loculi esistenti per protezione durante i lavori e pulizia finale del sito</p> <p>La misurazione verrà effettuata a metroquadrato in proiezione verticale di facciata del ponteggio.</p> <p>ponteggio settore 1 *(par.ug.=18,00*5,50) 99,00 99,00 ponteggio settore 2 *(par.ug.=11,00*5,50) 60,50 60,50 ponteggio settore 3 *(par.ug.=11,00*5,50) 60,50 60,50 ponteggio settore 4 *(par.ug.=10,50*5,50) 57,75 57,75 ponteggio settore 5 *(par.ug.=14,00*5,50) 77,00 77,00 ponteggio settore 6 *(par.ug.=20,00*5,50) 110,00 110,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq 464,75 10,00 4'647,50</p>				
3 LAV.01	<p>ASPORTAZIONE PARTE ELEMENTO PREFABBRICATO DI COPERTURA LOCULI.</p> <p>Tracciatura delle zone di taglio e puntellazione dei tegoli in c.a. su ponteggio precedentemente installato e computato a parte con apposita voce. Taglio delle parti a sporgere (50 cm) degli elementi prefabbricati di copertura mediante sega elettrica a disco montata su binario. Calo a terra dei pezzi tagliati, carico, trasporto e conferimento in discarica del materiale di risulta (oneri di discarica compresi). prezzo per metro lineare misurato in pianta.</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 1 17,00 elementi prefabbricati di copertura settore 2 10,00 elementi prefabbricati di copertura settore 3 10,00 elementi prefabbricati di copertura settore 4 9,35 elementi prefabbricati di copertura settore 5 13,00 elementi prefabbricati di copertura settore 6 19,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml 78,35 60,00 4'701,00</p>				
4 E.40.95.00	<p>RAVVIVATURA DI SUPERFICI CEMENTIZIE O METALLICHE CON IDROLANCIA</p> <p>Ravvivatura di superfici cementizie o metalliche da eseguirsi con idrolancia, idrosabbatrice o sabbatrice, onde ottenere superfici pulite, prive di zone corticali poco resistenti ed esenti da elementi estranei che possano compromettere l'adesione dei successivi trattamenti o getti, compreso</p>				
	A R I P O R T A R E				9'348,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIO		IMPORTI	
		par.ug.	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O				9'348,50
	l'onere del trasporto a rifiuto presso discariche autorizzate del materiale di risulta oneri di discarica inclusi, ogni altro onere e provvista accessoria comprese per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <u>-- compreso teli di schermatura da fissare sopra le lapidi dei loculi esistenti per protezione durante i lavori e pulizia finale del sito</u> superficie superiore e parte inferiore dello sporto: elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(17,00*(3,70+1,00))) elementi prefabbricati di copertura settore 2 * (par.ug.=(10,00*(3,70+1,00))) elementi prefabbricati di copertura settore 3 * (par.ug.=(10,00*(3,70+1,00))) elementi prefabbricati di copertura settore 4 *(par.ug.=(9,35*(3,70+1,00))) elementi prefabbricati di copertura settore 5 * (par.ug.=(13,00*(3,70+1,00))) elementi prefabbricati di copertura settore 6 * (par.ug.=(19,00*(3,70+1,00))) idropittura porzione inferiore settore 7-8 *(par.ug.=((11,00*1,70+14,00*1,00)*2)) idropittura porzione inferiore settore 7-8 *(par.ug.=(16,50*1,00*2)) altri settori	79,90 47,00 47,00 43,95 61,10 89,30 65,40 33,00	79,90 47,00 47,00 43,95 61,10 89,30 65,40 33,00 30,00		
	SOMMANO m²		496,65	6,25	3'104,06
5 E.41.03.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA a presa rapida fino a cm 3 di spessore. Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica premiscelata con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo, sono inclusi nel prezzo: battitura per asportazione del calcestruzzoammalorato; pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura; applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura; ripristino del calcestruzzo con malta. Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, sono inclusi il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. superficie superiore e parte inferiore dello sporto: risanamento generale delle porzioni degli elementi prefabbricati valutata per un 10% superficie totale elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(17,00*(3,70+1,00))*0,10) elementi prefabbricati di copertura settore 2 * (par.ug.=(10,00*(3,70+1,00))*0,10) elementi prefabbricati di copertura settore 3 * (par.ug.=(10,00*(3,70+1,00))*0,10) elementi prefabbricati di copertura settore 4 *(par.ug.=(9,35*(3,70+1,00))*0,10) elementi prefabbricati di copertura settore 5 * (par.ug.=(13,00*(3,70+1,00))*0,10) elementi prefabbricati di copertura settore 6 * (par.ug.=(19,00*(3,70+1,00))*0,10)	7,99 4,70 4,70 4,39 6,11 8,93	7,99 4,70 4,70 4,39 6,11 8,93		
	SOMMANO m²		36,82	87,90	3'236,48
	A R I P O R T A R E				15'689,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE		IMPORTI	
		par.ug.	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O				15'689,04
6 E.41.10.00	<p>RASATURA DI SUPERFICI CON MALTA PREMISCELATA MONOCOMPONENTE</p> <p>Rasatura di superfici in calcestruzzo e malte da riparazione con malta premiscelata monocomponente, a base cementizia modificata con polimeri, spessore mm 3 sono inclusi nel prezzo: asportazione di polveri dalla superficie da trattare; rasatura dell'elemento in calcestruzzo con malta. Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, sono inclusi il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi.</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(17,00*1,35*1,20))</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 2 *(par.ug.=10,00*1,35*1,20)</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 3 *(par.ug.=10,00*1,35*1,20)</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 4 *(par.ug.=9,35*1,35*1,20)</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 5 *(par.ug.=13,00*1,35*1,20)</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 6 *(par.ug.=19,00*1,35*1,20)</p>	27,54 16,20 16,20 15,15 21,06 30,78	27,54 16,20 16,20 15,15 21,06 30,78		
	SOMMANO m ²		126,93	16,70	2'119,73
7 LAV.02	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTERICIDA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di battericida tipo sikkens alpha disinfector per interno/esterno. Nel prezzo si intendono inclusi gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti.</p> <p>porzione inferiore a vista degli elementi prefabbricati</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(17,00*1,35*1,20))</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 2 *(par.ug.=10,00*1,35*1,20)</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 3 *(par.ug.=10,00*1,35*1,20)</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 4 *(par.ug.=9,35*1,35*1,20)</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 5 *(par.ug.=13,00*1,35*1,20)</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 6 *(par.ug.=19,00*1,35*1,20)</p> <p>porzione inferiore settore 7-8 *(par.ug.=((11,00*1,70+14,00*1,00)*2))</p> <p>porzione inferiore settore 7-8 *(par.ug.=(16,50*1,00*2))</p> <p>altri settori</p>	27,54 16,20 16,20 15,15 21,06 30,78 65,40 33,00	27,54 16,20 16,20 15,15 21,06 30,78 65,40 33,00		
	SOMMANO m ²		255,33	5,00	1'276,65
8 E.28.01.c	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle</p> <p>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una</p>				
	A R I P O R T A R E				19'085,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.			unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'085,42
	altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. idropittura porzione inferiore a vista degli elementi prefabbricati elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(17,00*1,35*1,20)) elementi prefabbricati di copertura settore 2 *(par.ug.=10,00*1,35*1,20) elementi prefabbricati di copertura settore 3 *(par.ug.=10,00*1,35*1,20) elementi prefabbricati di copertura settore 4 *(par.ug.=9,35*1,35*1,20) elementi prefabbricati di copertura settore 5 *(par.ug.=13,00*1,35*1,20) elementi prefabbricati di copertura settore 6 *(par.ug.=19,00*1,35*1,20) idropittura porzione inferiore settore 7-8 *(par.ug.=((11,00*1,70+14,00*1,00)*2)) idropittura porzione inferiore settore 7-8 *(par.ug.=(16,50*1,00*2)) altri settori	27,54		27,54		
		16,20		16,20		
		16,20		16,20		
		15,15		15,15		
		21,06		21,06		
		30,78		30,78		
		65,40		65,40		
		33,00		33,00		
	SOMMANO mq			255,33	9,29	2'372,02
9 E.29.04.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di alluminio preverniciato, dello spessore di 7/10 di mm e con sezione semicircolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconici di tipo standard, le rivettature, le sigillature in corrispondenza dei giunti, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di alluminio preverniciato sviluppo 28 cm scossalina di testa della copertura oggetta del taglio degli elementi prefabbricati: prezzo conteggiato 65% per sviluppo 18 cm elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(17,00*1,35)*0,65) elementi prefabbricati di copertura settore 2 *(par.ug.=10,00*1,35*0,65) elementi prefabbricati di copertura settore 3 *(par.ug.=10,00*1,35*0,65) elementi prefabbricati di copertura settore 4 *(par.ug.=9,35*	14,92		14,92		
		8,78		8,78		
		8,78		8,78		
	A R I P O R T A R E			32,48		21'457,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			32,48		21'457,44
	1,35*0,65) elementi prefabbricati di copertura settore 5 *(par.ug.=13,00* 1,35*0,65)	8,20		8,20		
	1,35*0,65) elementi prefabbricati di copertura settore 6 *(par.ug.=19,00* 1,35*0,65)	11,41		11,41		
	1,35*0,65) nuova scossalina settore 7-8 *(par.ug.=(25,00+4,30+4,30)* 2*0,65)	16,67		16,67		
	nuova scossalina settore 7-8 *(par.ug.=(16,50+4,00+4,00)* 2*0,65)	43,68		43,68		
		31,85		31,85		
	SOMMANO m			144,29	33,10	4'776,00
10 LAV.03	ASPORTAZIONE MEMBRANA BITUMINOSA ESISTENTE. Opera di asporto della guaina bituminosa esistente e pulizia della superficie esistente per futura posa di nuova guaina (quest'ultima conteggiata con altra voce). Compreso trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata (oneri di discarica compresi). lievo impermeabilizzazione settore 7-8 *(par.ug.=(25,50* 4,80)*2+(17,00*4,50)*2)	397,80		397,80		
	SOMMANO m ²			397,80	4,50	1'790,10
11 LAV.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA ARDESIATA PER COPERTURE peso 5 Kg Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da membrana elastomerica bitume distillato, armato con un tessuto non tessuto di poliestere imputrescibile stabilizzato con fibra di vetro, autoprotetta con scaglie di ardesia di spessore mm 4,5, flessibilità a freddo -20°C, applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 in senso longitudinale e cm 15 di testa, sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate, in semiaderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso la stesa di primer elastomerico bituminoso a spazzolone, pennello, rullo o spruzzo, sulla superficie della copertura, per favorire l'adesione del successivo manto. Compreso inoltre l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari equant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. superficie superiore degli elementi prefabbricati: elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(17,00*3,70))	62,90		62,90		
	elementi prefabbricati di copertura settore 2 * (par.ug.=(10,00*3,70))	37,00		37,00		
	elementi prefabbricati di copertura settore 3 * (par.ug.=(10,00*3,70))	37,00		37,00		
	elementi prefabbricati di copertura settore 4 *(par.ug.=(9,35* 3,70))	34,60		34,60		
	elementi prefabbricati di copertura settore 5 * (par.ug.=(13,00*3,70))	48,10		48,10		
	elementi prefabbricati di copertura settore 6 * (par.ug.=(19,00*3,70))	70,30		70,30		
	A R I P O R T A R E			289,90		28'023,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				43'621,29
14 ALL.01	<p>CIMITERO DI SOFFRATTA (SpCat 2)</p> <p>PONTEGGIO METALLICO Formazione, su piano orizzontale, di ponteggio tubolare metallico fisso certificato, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, altezza massima 6 m, completo di idonei ancoraggi, impalcato di lavoro corredati di fermapiede e mensole a sbalzo di serie per tutto lo sviluppo in pianta ed ogni due metri circa di elevazione, parapetti regolamentari, sottoponti ed impalcato con botola e scale di accesso. <u>Comprese eventuali opere aggiuntive di protezione per entrata principale ed eventuali secondarie dei cimiteri come da schema Piano di Sicurezza e le eventuali modifiche necessarie durante i lavori.</u> Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo per tutta la durata del cantiere, i trasporti, il montaggio, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche, in particolare compreso piano PIMUS redatto da tecnico abilitato. E' altresì compreso il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i sovraccarichi massimi per metro quadrato di impalcato, l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi.</p> <p><u>-- compreso teli di schermatura da fissare sopra le lapidi dei loculi esistenti per protezione durante i lavori e pulizia finale del sito</u></p> La misurazione verrà effettuata a metroquadrato in proiezione verticale di facciata del ponteggio. ponteggio settore 1 *(par.ug.=33,00*5,50) ponteggio arco di ingresso con protezioni *(par.ug.=5,00*5,00*2)	181,50 50,00	181,50 50,00	10,00	2'315,00
	SOMMANO mq		231,50		
15 LAV.01	<p>ASPORTAZIONE PARTE ELEMENTO PREFABBRICATO DI COPERTURA LOCULI. Tracciatura delle zone di taglio e puntellazione dei tegoli in c.a. su ponteggio precedentemente installato e computato a parte con apposita voce. Taglio delle parti a sporgere (50 cm) degli elementi prefabbricati di copertura mediante sega elettrica a disco montata su binario. Calo a terra dei pezzi tagliati, carico, trasporto e conferimento in discarica del materiale di risulta (oneri di discarica compresi). prezzo per metro lineare misurato in pianta.</p> elementi prefabbricati di copertura settore 1		31,00		
	SOMMANO ml		31,00	60,00	1'860,00
16 E.40.95.00	<p>RAVVIVATURA DI SUPERFICI CEMENTIZIE O METALLICHE CON IDROLANCIA Ravnivatura di superfici cementizie o metalliche da eseguirsi con idrolancia, idrosabbatrice o sabbatrice, onde ottenere superfici pulite, prive di zone corticali poco resistenti ed esenti da elementi estranei che possano compromettere</p>				
	A R I P O R T A R E				47'796,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				47'796,29
	l'adesione dei successivi trattamenti o getti, compreso l'onere del trasporto a rifiuto presso discariche autorizzate del materiale di risulta oneri di discarica inclusi, ogni altro onere e provvista accessoria comprese per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <u>-- compreso teli di schermatura da fissare sopra le lapidi dei loculi esistenti per protezione durante i lavori e pulizia finale del sito</u> superficie superiore e parte inferiore dello sporto: elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(31,00*(3,70+1,00)))	145,70	145,70		
	muro perimetrale facciata esterna nuova dipintura - lato nord *(par.ug.=(4,00+4,00+31,50)*4,50+(3,50+4,00)*2,50)	196,50	196,50		
	muro perimetrale facciata esterna nuova dipintura - lato est (ingresso) (interno ed esterno) *(par.ug.=22,00*2,70*2)	118,80	118,80		
	arco di ingresso (tutti i lati) *(par.ug.=5,00*5,00*2)	50,00	50,00		
	SOMMANO m²		511,00	6,25	3'193,75
17 E.41.03.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA a presa rapida fino a cm 3 di spessore. Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica premiscelata con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo, sono inclusi nel prezzo: battitura per asportazione del calcestruzzoammalorato; pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura; applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura; ripristino del calcestruzzo con malta. Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, sono inclusi il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. superficie superiore e parte inferiore dello sporto: risanamento generale delle porzioni degli elementi prefabbricati valutata per un 10% superficie totale elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(31,00*(3,70+1,00))*0,10) quantità per riparazione arco di ingresso	14,57	14,57 2,50		
	SOMMANO m²		17,07	87,90	1'500,45
18 E.41.10.00	RASATURA DI SUPERFICI CON MALTA PREMISCELATA MONOCOMPONENTE Rasatura di superfici in calcestruzzo e malte da riparazione con malta premiscelata monocomponente, a base cementizia modificata con polimeri, spessore mm 3 sono inclusi nel prezzo: asportazione di polveri dalla superficie da trattare; rasatura dell'elemento in calcestruzzo con malta. Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, sono inclusi il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. elementi prefabbricati di copertura settore 1 *(par.ug.=31,00*1,35*1,20)	50,22	50,22		
	SOMMANO m²		50,22	16,70	838,67
19	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTERICIDA.				
	A R I P O R T A R E				53'329,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				53'329,16
LAV.02	Fornitura e posa in opera di battericida tipo sikkens alpha disinfecter per interno/esterno. Nel prezzo si intendono inclusi gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti. porzione inferiore a vista degli elementi prefabbricati elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(31,00*1,35*1,20))	50,22	50,22		
	muro perimetrale facciata esterna nuova dipintura - lato nord *(par.ug.=(4,00+4,00+31,50)*4,50+(3,50+4,00)*2,50)	196,50	196,50		
	muro perimetrale facciata esterna nuova dipintura - lato est (ingresso) (interno ed esterno) *(par.ug.=22,00*2,70*2)	118,80	118,80		
	arco di ingresso (tutti i lati) *(par.ug.=5,00*5,00*2)	50,00	50,00		
	SOMMANO m ²		415,52	5,00	2'077,60
20 E.28.01.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. idropittura porzione inferiore a vista degli elementi prefabbricati elementi prefabbricati di copertura settore 1 *(par.ug.=31,00*1,35*1,20)	50,22	50,22		
	SOMMANO mq		50,22	9,29	466,54
21 E.29.04.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di alluminio preverniciato, dello spessore di 7/10 di mm e con sezione semicircolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconici di tipo standard, le rivettature, le sigillature in corrispondenza dei giunti, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di alluminio preverniciato sviluppo 28 cm scossalina di testa della copertura oggetto del taglio degli elementi prefabbricati: prezzo conteggiato 65% per sviluppo 18 cm				
	A R I P O R T A R E				55'873,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				55'873,30
22 E.28.01.e	elementi prefabbricati di copertura settore 1 *(par.ug.=31,00*1,35*0,65) SOMMANO m	27,20	27,20		
			27,20	33,10	900,32
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Silossanica colori di cartella Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopinetti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. muro perimetrale facciata esterna nuova dipintura - lato nord *(par.ug.=(4,00+4,00+31,50)*4,50+(3,50+4,00)*2,50) muro perimetrale facciata esterna nuova dipintura - lato est (ingresso) (interno ed esterno) *(par.ug.=22,00*2,70*2) arco di ingresso (tutti i lati) *(par.ug.=5,00*5,00*2)	196,50	196,50		
		118,80	118,80		
		50,00	50,00		
	SOMMANO mq		365,30	9,95	3'634,74
23 LAV.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA ARDESIATA PER COPERTURE peso 5 Kg Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da membrana elastomerica bitume distillato, armato con un tessuto non tessuto di poliestere imputrescibile stabilizzato con fibra di vetro, autoprotetta con scaglie di ardesia di spessore mm 4,5, flessibilità a freddo -20°C, applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 in senso longitudinale e cm 15 di testa, sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate, in semiaderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso la stesa di primer elastomerico bituminoso a spazzolone, pennello, rullo o spruzzo, sulla superficie della copertura, per favorire l'adesione del successivo manto. Compreso inoltre l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari equant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. superficie superiore degli elementi prefabbricati: elementi prefabbricati di copertura settore 1 *(par.ug.=(31,00*3,70))	114,70	114,70		
	SOMMANO mq		114,70	16,00	1'835,20
24 E.40.12.b	RIMOZIONE DI INTONACI Intonaci esterni su murature verticali				
	A R I P O R T A R E				62'243,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.			unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62'243,56
	Rimozione di intonaci di calce aeree cadenti o fatiscenti, a distacco agevole da eseguirsi esclusivamente a mano, fino a ritrovare il vivo della muratura di qualsiasi tipo e forma, eseguito con particolare cautela per non danneggiare eventuali rinvenimenti di manufatti preesistenti sotto intonaco, compresa la pulizia dei giunti e spazzolatura e lavaggio della muratura, compresi e compensati gli oneri per i ponteggi sia interni che esterni, l'abbassamento o sollevamento del materiale a terra al piano di carico, lo sgombero ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'indennità di discarica					
	rimozione parti di intonaco ammalorato muri perimetrali pilastro interno *(par.ug.=1,50*3,00)	4,50		4,50		
	zona spigolo esterno *(par.ug.=1,50*2,70)	4,05		4,05		
	arco di ingresso *(par.ug.=5,00*5,50*2)	55,00		55,00		
	altri rappezzi			30,00		
	SOMMANO m²			93,55	16,05	1'501,48
25 E.40.24.00	FORMAZIONE DI INTONACO A CALCE PER ESTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per esterni, eseguito a qualsiasi altezza o profondità, su pareti in pietrame verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preventivo rinzaffo della muratura scarnificata, rimbocco di cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arricciatura e stabilizzazione a frattazzo, strato finale secondo preventiva campionatura; rinzaffo, sottofondo ed arriccio saranno realizzati con malta di calce idraulica dosata a 350 kg per mc di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a 400 kg per mc di sabbia. il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate e la granulometria degli inerti saranno scelti sulla base di opportuna campionatura preventiva; in opera compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro, l'allestimento ed il successivo smontaggio di ponteggi.					
	FORMAZIONE DI INTONACO A CALCE PER ESTERNI rifacimento parti di intonaco ammalorato muri perimetrali pilastro interno *(par.ug.=1,50*3,00)	4,50		4,50		
	zona spigolo esterno *(par.ug.=1,50*2,70)	4,05		4,05		
	arco di ingresso - (costo ripristino effetto bugnato +20%) *(par.ug.=5,00*5,50*2*1,20)	66,00		66,00		
	altri rappezzi			30,00		
	SOMMANO m²			104,55	35,20	3'680,16
26 LAV.06	LIEVO E RICOLLOCAZIONE BETONELLE E CORDONATE ESISTENTI Lievo, accatastamento in cantiere e reinstallazione di					
	A R I P O R T A R E					67'425,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				71'796,40
28 ALL.01	<p>CIMITERO DI RAMERA (SpCat 3)</p> <p>PONTEGGIO METALLICO Formazione, su piano orizzontale, di ponteggio tubolare metallico fisso certificato, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, altezza massima 6 m, completo di idonei ancoraggi, impalcato di lavoro corredati di fermapiede e mensole a sbalzo di serie per tutto lo sviluppo in pianta ed ogni due metri circa di elevazione, parapetti regolamentari, sottoponti ed impalcato con botola e scale di accesso. <u>Comprese eventuali opere aggiuntive di protezione per entrata principale ed eventuali secondarie dei cimiteri come da schema Piano di Sicurezza e le eventuali modifiche necessarie durante i lavori.</u> Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo per tutta la durata del cantiere, i trasporti, il montaggio, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche, in particolare compreso piano PIMUS redatto da tecnico abilitato. E' altresì compreso il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i sovraccarichi massimi per metro quadrato di impalcato, l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi.</p> <p><u>-- compreso teli di schermatura da fissare sopra le lapidi dei loculi esistenti per protezione durante i lavori e pulizia finale del sito</u></p> <p>La misurazione verrà effettuata a metroquadrato in proiezione verticale di facciata del ponteggio.</p> <p>ponteggio settore 1 *(par.ug.=14,00*5,50) ponteggio settore 2 *(par.ug.=14,00*5,50) ponteggio settore 3 *(par.ug.=21,50*5,50) ponteggio arco di ingresso *(par.ug.=5,00*5,00*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	77,00 77,00 118,25 50,00	77,00 77,00 118,25 50,00 <hr/> 322,25	10,00	3'222,50
29 LAV.01	<p>ASPORTAZIONE PARTE ELEMENTO PREFABBRICATO DI COPERTURA LOCULI. Tracciatura delle zone di taglio e puntellazione dei tegoli in c.a. su ponteggio precedentemente installato e computato a parte con apposita voce. Taglio delle parti a sporgere (50 cm) degli elementi prefabbricati di copertura mediante sega elettrica a disco montata su binario. Calo a terra dei pezzi tagliati, carico, trasporto e conferimento in discarica del materiale di risulta (oneri di discarica compresi). prezzo per metro lineare misurato in pianta.</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 1 elementi prefabbricati di copertura settore 2 elementi prefabbricati di copertura settore 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		12,00 12,00 19,50 <hr/> 43,50	60,00	2'610,00
30 E.40.95.00	<p>RAVVIVATURA DI SUPERFICI CEMENTIZIE O METALLICHE CON IDROLANCIA Rattivatura di superfici cementizie o metalliche da eseguirsi</p>				
	A R I P O R T A R E				77'628,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.			unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77'628,90
	con idrolancia, idrosabbiatrice o sabbiatrice, onde ottenere superfici pulite, prive di zone corticali poco resistenti ed esenti da elementi estranei che possano compromettere l'adesione dei successivi trattamenti o getti, compreso l'onere del trasporto a rifiuto presso discariche autorizzate del materiale di risulta oneri di discarica inclusi, ogni altro onere e provvista accessoria comprese per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <u>-- compreso teli di schermatura da fissare sopra le lapidi dei loculi esistenti per protezione durante i lavori e pulizia finale del sito</u> superficie superiore e parte inferiore dello sporto: elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(12,00*(3,70+1,00))) elementi prefabbricati di copertura settore 2 * (par.ug.=(12,00*(3,70+1,00))) elementi prefabbricati di copertura settore 3 * (par.ug.=(19,50*(3,70+1,00))) muro perimetrale facciata esterna nuova dipintura lato ingresso *(par.ug.=40,00*2,70+5,35*3,30+3,50*3,70)	56,40		56,40		
		56,40		56,40		
		91,65		91,65		
		138,61		138,61		
	SOMMANO m²			343,06	6,25	2'144,13
31 E.41.03.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA a presa rapida fino a cm 3 di spessore. Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica premiscelata con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo, sono inclusi nel prezzo: battitura per asportazione del calcestruzzoammalorato; pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbiatura; applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura; ripristino del calcestruzzo con malta. Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, sono inclusi il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. superficie superiore e parte inferiore dello sporto: risanamento generale delle porzioni degli elementi prefabbricati valutata per un 10% superficie totale elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(12,00*(3,70+1,00))*0,10) elementi prefabbricati di copertura settore 2 * (par.ug.=(12,00*(3,70+1,00))*0,10) elementi prefabbricati di copertura settore 3 * (par.ug.=(19,50*(3,70+1,00))*0,10) quantità per riparazione arco di ingresso	5,64		5,64		
		5,64		5,64		
		9,17		9,17		
				2,50		
	SOMMANO m²			22,95	87,90	2'017,31
32 E.41.10.00	RASATURA DI SUPERFICI CON MALTA PREMISCELATA MONOCOMPONENTE Rasatura di superfici in calcestruzzo e malte da riparazione con malta premiscelata monocomponente, a base cementizia modificata con polimeri, spessore mm 3 sono inclusi nel prezzo: asportazione di polveri dalla superficie da trattare; rasatura dell'elemento in calcestruzzo con malta. Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, sono inclusi il					
	A R I P O R T A R E					81'790,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.			unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81'790,34
	trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. elementi prefabbricati di copertura settore 1 *(par.ug.=12,00*1,35*1,20)	19,44		19,44		
	elementi prefabbricati di copertura settore 2 *(par.ug.=12,00*1,35*1,20)	19,44		19,44		
	elementi prefabbricati di copertura settore 3 *(par.ug.=19,50*1,35*1,20)	31,59		31,59		
	SOMMANO m²			70,47	16,70	1'176,85
33 LAV.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTERICIDA. Fornitura e posa in opera di battericida tipo sikkens alpha disinfecon per interno/esterno. Nel prezzo si intendono inclusi gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti. porzione inferiore a vista degli elementi prefabbricati elementi prefabbricati di copertura settore 1 *(par.ug.=(12,00*1,35*1,20)) elementi prefabbricati di copertura settore 2 *(par.ug.=(12,00*1,35*1,20)) elementi prefabbricati di copertura settore 3 *(par.ug.=(19,50*1,35*1,20)) muro perimetrale facciata esterna nuova dipintura lato ingresso *(par.ug.=40,00*2,70+5,35*3,30+3,50*3,70) arco di ingresso (fascia superiore) *(par.ug.=5,00*3,00*2)	19,44		19,44		
		19,44		19,44		
		31,59		31,59		
		138,61		138,61		
		30,00		30,00		
	SOMMANO m²			239,08	5,00	1'195,40
34 E.28.01.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. idropittura porzione inferiore a vista degli elementi prefabbricati elementi prefabbricati di copertura settore 1 *(par.ug.=(12,00*1,35*1,20)) elementi prefabbricati di copertura settore 2 *(par.ug.=(12,00*1,35*1,20)) elementi prefabbricati di copertura settore 3 *(par.ug.=(19,50*1,35*1,20))	19,44		19,44		
		19,44		19,44		
		31,59		31,59		
	SOMMANO mq			70,47	9,29	654,67
35 E.29.04.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di alluminio preverniciato, dello					
	A R I P O R T A R E					84'817,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.			unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84'817,26
	spessore di 7/10 di mm e con sezione semicircolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbrocchi troncoconici di tipo standard, le rivettature, le sigillature in corrispondenza dei giunti, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di alluminio preverniciato sviluppo 28 cm scossalina di testa della copertura oggetto del taglio degli elementi prefabbricati: prezzo conteggiato 65% per sviluppo 18 cm elementi prefabbricati di copertura settore 1 *(par.ug.=12,00*1,35*0,65) elementi prefabbricati di copertura settore 2 *(par.ug.=12,00*1,35*0,65) elementi prefabbricati di copertura settore 3 *(par.ug.=19,50*1,35*0,65) nuova scossalina settore 4 *(par.ug.=(13,00+4,00+4,00)*0,65) scossalina di raccordo canali più grandi tra elementi prefabbricati *(par.ug.=3,70*3)	10,53		10,53		
		10,53		10,53		
		17,11		17,11		
		13,65		13,65		
		11,10		11,10		
	SOMMANO m			62,92	33,10	2'082,65
36 E.28.01.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Silossanica colori di cartella Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopinetti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. muro perimetrale facciata esterna nuova dipintura lato ingresso *(par.ug.=40,00*2,70+5,35*3,30+3,50*3,70) arco di ingresso (fascia superiore) *(par.ug.=5,00*5,50*2)	138,61		138,61		
		55,00		55,00		
	SOMMANO mq			193,61	9,95	1'926,42
37 LAV.03	ASPORTAZIONE MEMBRANA BITUMINOSA ESISTENTE. Opera di asporto della guaina bituminosa esistente e pulizia della superficie esistente per futura posa di nuova guaina (quest'ultima conteggiata con altra voce). Compreso trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata (oneri di discarica compresi).					
	A R I P O R T A R E					88'826,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE		IMPORTI	
		par.ug.	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O				88'826,33
	lievo impermeabilizzazione settore 4 *(par.ug.=(13,50*4,50))	60,75	60,75		
	SOMMANO m²		60,75	4,50	273,38
38 LAV.04	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA ARDESIATA PER COPERTURE peso 5 Kg Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da membrana elastomerica bitume distillato, armato con un tessuto non tessuto di poliestere imputrescibile stabilizzato con fibra di vetro, autoprotetta con scaglie di ardesia di spessore mm 4,5, flessibilità a freddo -20°C, applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 in senso longitudinale e cm 15 di testa, sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate, in semiaderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso la stesa di primer elastomerico bituminoso a spazzolone, pennello, rullo o spruzzo, sulla superficie della copertura, per favorire l'adesione del successivo manto. Compreso inoltre l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari equant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(12,00*3,70))</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 2 * (par.ug.=(12,00*3,70))</p> <p>elementi prefabbricati di copertura settore 3 * (par.ug.=(19,50*3,70))</p> <p>rifacimento impermeabilizzazione settore 4 *(par.ug.=(13,50*4,50))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	44,40	44,40		
		44,40	44,40		
		72,15	72,15		
		60,75	60,75		
	SOMMANO m		221,70	16,00	3'547,20
39 LAV.05.a	<p>LIEVO SCOSSALINA ESISTENTE. Lievo di scossalina esistente e smaltimento del materiale in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi. In alternativa trasporto ed accatastamento in luogo indicato all'Amministrazione se giudicati riutilizzabili dalla DL. Ogni onere compreso settore 4 *(par.ug.=13,00+4,00+4,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	21,00	21,00		
			21,00	9,00	189,00
40 E.40.12.b	<p>RIMOZIONE DI INTONACI Intonaci esterni su murature verticali Rimozione di intonaci di calci aeree cadenti o fatiscenti, a distacco agevole da eseguirsi esclusivamente a mano, fino a ritrovare il vivo della muratura di qualsiasi tipo e forma, eseguito con particolare cautela per non danneggiare eventuali rinvenimenti di manufatti preesistenti sotto intonaco, compresa la pulizia dei giunti e spazzolatura e lavaggio della muratura, compresi e compensati gli oneri per i ponteggi sia interni che esterni, l'abbassamento o</p>				
	A R I P O R T A R E				92'835,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				92'835,91
	sollevamento del materiale a terra al piano di carico, lo sgombero ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'indennità di discarica rimozione parti di intonaco ammalorato muri perimetrali zona spigolo esterno *(par.ug.=3,00*2,70) arco di ingresso *(par.ug.=5,00*5,50*2) altri rappezzi	8,10 55,00	8,10 55,00 30,00		
	SOMMANO m ²		93,10	16,05	1'494,26
41 E.40.24.00	FORMAZIONE DI INTONACO A CALCE PER ESTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per esterni, eseguito a qualsiasi altezza o profondità, su pareti in pietrame verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preventivo rinzaffo della muratura scarnificata, rimbocco di cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arricciatura e stabilizzazione a frattazzo, strato finale secondo preventiva campionatura; rinzaffo, sottofondo ed arriccio saranno realizzati con malta di calce idraulica dosata a 350 kg per mc di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a 400 kg per mc di sabbia. il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate e la granulometria degli inerti saranno scelti sulla base di opportuna campionatura preventiva; in opera compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro, l'allestimento ed il successivo smontaggio di ponteggi. FORMAZIONE DI INTONACO A CALCE PER ESTERNI rifacimento parti di intonaco ammalorato muri perimetrali zona spigolo esterno *(par.ug.=3,00*2,70) arco di ingresso *(par.ug.=5,00*5,50*2) altri rappezzi	8,10 55,00	8,10 55,00 30,00		
	SOMMANO m ²		93,10	35,20	3'277,12
42 LAV.06	LIEVO E RICOLLOCAZIONE BETONELLE E CORDONATE ESISTENTI Lievo, accatastamento in cantiere e reinstallazione di betonelle e cordonate esistenti del viale pedonale interno al cimitero. Nella voce si intende compreso l'onere di risagomatura del fondo di posa con fornitura e stesa di materiale arido per massiciata. viale pedonale centrale da risanare		60,00		
	SOMMANO m		60,00	30,00	1'800,00
43	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PEAD PE100RC PN				
	A R I P O R T A R E				99'407,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				99'407,29
LAV.07	<p>16 - Diametro nominale Dn-Od mm 25 Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100-RC, a parete solida tipo 1, prodotta con resine ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura, per reti di trasporto d'acqua per il consumo umano, con classe di pressione PN16 bar (SDR11). Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, conformi alla norma UNI EN 12201-2, ISO 4427, alla specifica tecnica PAS 1075 (Tipo 1), con marchio di conformità rilasciato da un Organismo di certificazione terzo, alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 per il trasporto di liquidi alimentari, alle proprietà organolettiche secondo UNI EN 1622. Le tubazioni dovranno inoltre essere prodotte con granuli pigmentati e stabilizzati all'origine e con resistenza alla crescita lenta della frattura (SCG) > 5000 ore misurata secondo modalità definite nella norma EN 1555-1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla norma UNI EN 12201 ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; tipo di polietilene; pressione nominale PN espressa in bar; valore SDR; diametro esterno e spessore della parete espresse in mm; data e turno di produzione. - Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per: - lo scavo lungo percorso pedonale senza betonelle (costo lieve betonelle compreso altra voce) - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio lo sfrido e le giunzioni mediante saldatura; - la posa in opera delle condotte con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - la fornitura e posa in opera di tutti i pezzi speciali (curve, derivazioni, riduzioni, collari) sia interrati che all'interno di camerette, - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - reinterro con sabbia fino a 10 cm sopra tubazione - reinterro con massiccata (conteggiata con voce a parte) - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale di allettamento e di rivestimento da computarsi con le relative voci. - DIAM. 25 mm condotta per nuova fontana interna</p>		60,00		
	SOMMANO m		60,00	13,00	780,00
44 LAV.08	<p>REALIZZAZIONE AREA PER NUOVA FONTANA INTERNA Fornitura e posa di nuova fontana all'interno del cimitero di ramera. Nella voce si intendono compreso: - spostamento albero esistente in altra sede interna al cimitero secondo indicazioni DL; - realizzazione getto base di appoggio in c.a. sp. 15 cm con rete metallica diam. 6 maglia 20x20, dimensioni in pianta 1,50 x 1,50 m, per successiva posa della fontana e dei cubetti di porfido (cubetti conteggiati a parte); - collegamento scarico acque alla caditoia nelle vicinanze (circa 3 m); - collegamento al nuovo tubo di approvvigionamento; - nuova caditoia alla base per raccolta acqua con chiusino in</p>				
	A R I P O R T A R E				100'187,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				100'187,29
	ghisa classe B125.		1,00		
	SOMMANO cad.		1,00	748,19	748,19
45 L.01.06.00	FONTANELLA VERTICALE 430X540mm Fornitura e posa in opera in cantiere di Fontanella verticale di ingombro massimo 430x540 mm ed altezza utile mm 1200 in ghisa lamellare trattata e verniciata con polveri di poliestere di colore grigio antracite, costituita da base con vasca e fusto a tronco piramidale, fornita con con rubinetto e pulsante in ottone comprese le guarnizioni i raccordi e le minuterie per l'allacciamento all'alimentazione e allo scarico. Peso 65 Kg nuova fontana		1,00		
	SOMMANO n		1,00	491,92	491,92
46 F.13.19.c	FORNITURA E POSA CUBETTI IN PORFIDO della pezzatura di cm 8-10 Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido delle dimensioni a scelta della D.L., eseguito in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore soffice di circa cm. 10 eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di almeno 10 kg/m2. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del sottofondo, per il prelevamento di tutti i materiali occorrenti dai depositi ubicati entro un raggio di m 50,00 della zona di posa, per la formazione delle pendenze stabilite nei particolari o indicato dalla D.L., la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. area zona nuova fontana *(par.ug.=1,50*1,50)	2,25	2,25		
	SOMMANO m²		2,25	98,71	222,10
47 E.14.20.b	FORNITURA E POSA DI CORDOLI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati nel tipo a scelta della D.L., eseguiti in conglomerato cementizio vibrato, posati a correre su massetto di sottofondo di qualsiasi spessore eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo scavo, la fornitura e posa del massetto, gli eventuali pezzi speciali, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI PREFABBRICATI sezione 12-15x25 cm cordonata perimetrale area fontana - color testa di moro; *				
	A R I P O R T A R E				101'649,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI		
		par.ug.		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					104'085,76
49 ALL.01	<p>CIMITERO DI SANTA MARIA DI PIAVE (SpCat 4)</p> <p>PONTEGGIO METALLICO Formazione, su piano orizzontale, di ponteggio tubolare metallico fisso certificato, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, altezza massima 6 m, completo di idonei ancoraggi, impalcato di lavoro corredati di fermapiede e mensole a sbalzo di serie per tutto lo sviluppo in pianta ed ogni due metri circa di elevazione, parapetti regolamentari, sottoponti ed impalcato con botola e scale di accesso. <u>Comprese eventuali opere aggiuntive di protezione per entrata principale ed eventuali secondarie dei cimiteri come da schema Piano di Sicurezza e le eventuali modifiche necessarie durante i lavori.</u> Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo per tutta la durata del cantiere, i trasporti, il montaggio, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche, in particolare compreso piano PIMUS redatto da tecnico abilitato. E' altresì compreso il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i sovraccarichi massimi per metro quadrato di impalcato, l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi.</p> <p><u>-- compreso teli di schermatura da fissare sopra le lapidi dei loculi esistenti per protezione durante i lavori e pulizia finale del sito</u></p> <p>La misurazione verrà effettuata a metroquadrato in proiezione verticale di facciata del ponteggio. ponteggio settore 1 *(par.ug.=30,00*5,50) ponteggio settore 2 *(par.ug.=12,00*5,50)</p>	165,00 66,00	165,00 66,00			
	SOMMANO mq		231,00	10,00		2'310,00
50 LAV.01	<p>ASPORTAZIONE PARTE ELEMENTO PREFABBRICATO DI COPERTURA LOCULI. Tracciatura delle zone di taglio e puntellazione dei tegoli in c.a. su ponteggio precedentemente installato e computato a parte con apposita voce. Taglio delle parti a sporgere (50 cm) degli elementi prefabbricati di copertura mediante sega elettrica a disco montata su binario. Calo a terra dei pezzi tagliati, carico, trasporto e conferimento in discarica del materiale di risulta (oneri di discarica compresi). prezzo per metro lineare misurato in pianta. elementi prefabbricati di copertura settore 1 elementi prefabbricati di copertura settore 2</p>		28,00 10,00			
	SOMMANO ml		38,00	60,00		2'280,00
51 E.40.95.00	<p>RAVVIVATURA DI SUPERFICI CEMENTIZIE O METALLICHE CON IDROLANCIA Ravnivatura di superfici cementizie o metalliche da eseguirsi con idrolancia, idrosabbatrice o sabbatrice, onde ottenere superfici pulite, prive di zone corticali poco resistenti ed esenti da elementi estranei che possano compromettere</p>					
	A R I P O R T A R E					108'675,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.			unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108'675,76
	l'adesione dei successivi trattamenti o getti, compreso l'onere del trasporto a rifiuto presso discariche autorizzate del materiale di risulta oneri di discarica inclusi, ogni altro onere e provvista accessoria comprese per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. -- compreso teli di schermatura da fissare sopra le lapidi dei loculi esistenti per protezione durante i lavori e pulizia finale del sito superficie superiore e parte inferiore dello sporto: elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(28,00*(3,70+1,00))) elementi prefabbricati di copertura settore 2 * (par.ug.=(10,00*(3,70+1,00))) pulizia soffitto e bordi laterali settore 3 *(par.ug.=15,50*(1,50+0,50)) fondo sporto settore 4 *(par.ug.=6,00*1,50) muro perimetrale facciata esterna nuova dipintura lato ingresso *(par.ug.=13,00*2*2,50+6,00*2*1,30+3,40*2*2,70)	131,60		131,60		
		47,00		47,00		
		31,00		31,00		
		9,00		9,00		
		98,96		98,96		
	SOMMANO m ²			317,56	6,25	1'984,75
52 E.41.03.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA a presa rapida fino a cm 3 di spessore. Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica premiscelata con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo, sono inclusi nel prezzo: battitura per asportazione del calcestruzzoammalorato; pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura; applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura; ripristino del calcestruzzo con malta. Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, sono inclusi il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. superficie superiore e parte inferiore dello sporto: risanamento generale delle porzioni degli elementi prefabbricati valutata per un 10% superficie totale elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(28,00*(3,70+1,00))*0,10) elementi prefabbricati di copertura settore 2 * (par.ug.=(10,00*(3,70+1,00))*0,10)	13,16		13,16		
		4,70		4,70		
	SOMMANO m ²			17,86	87,90	1'569,89
53 E.41.10.00	RASATURA DI SUPERFICI CON MALTA PREMISCELATA MONOCOMPONENTE Rasatura di superfici in calcestruzzo e malte da riparazione con malta premiscelata monocomponente, a base cementizia modificata con polimeri, spessore mm 3 sono inclusi nel prezzo: asportazione di polveri dalla superficie da trattare; rasatura dell'elemento in calcestruzzo con malta. Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, sono inclusi il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. elementi prefabbricati di copertura settore 1 *(par.ug.=28,00*1,35*1,20) elementi prefabbricati di copertura settore 2 *(par.ug.=10,00*1,35*1,20)	45,36		45,36		
		16,20		16,20		
	A R I P O R T A R E			61,56		112'230,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE		IMPORTI	
		par.ug.	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O		61,56		112'230,40
	SOMMANO m²		61,56	16,70	1'028,05
54 LAV.02	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTERICIDA. Fornitura e posa in opera di battericida tipo sikkens alpha disinfecter per interno/esterno. Nel prezzo si intendono inclusi gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti. battericida porzione inferiore a vista degli elementi prefabbricati elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(28,00*1,35*1,20)) elementi prefabbricati di copertura settore 2 * (par.ug.=(10,00*1,35*1,20)) soffitto e bordi laterali settore 3 *(par.ug.=15,50*(1,50+0,50)) fondo sporto settore 4 *(par.ug.=6,00*1,50) muro perimetrale facciata esterna nuova dipintura lato ingresso *(par.ug.=13,00*2*2,50+6,00*2*1,30+3,40*2*2,70)</p>	45,36 16,20 31,00 9,00 98,96	45,36 16,20 31,00 9,00 98,96		
	SOMMANO m²		200,52	5,00	1'002,60
55 E.28.01.c	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. idropittura porzione inferiore a vista degli elementi prefabbricati elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(28,00*1,35*1,20)) elementi prefabbricati di copertura settore 2 * (par.ug.=(10,00*1,35*1,20)) soffitto e bordi laterali settore 3 *(par.ug.=15,50*(1,50+0,50)) fondo sporto settore 4 *(par.ug.=6,00*1,50)</p>	45,36 16,20 31,00 9,00	45,36 16,20 31,00 9,00		
	SOMMANO mq		101,56	9,29	943,49
56 E.29.04.03	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di alluminio preverniciato, dello spessore di 7/10 di mm e con sezione semicircolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cinghie di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconici di tipo standard, le rivettature, le sigillature in corrispondenza dei giunti, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE</p>				
	A R I P O R T A R E				115'204,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				115'204,54
	recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di alluminio preverniciato sviluppo 28 cm scossalina di testa della copertura oggetta del taglio degli elementi prefabbricati: prezzo conteggiato 65% per sviluppo 18 cm elementi prefabbricati di copertura settore 1 *(par.ug.=28,00*1,35*0,65) elementi prefabbricati di copertura settore 2 *(par.ug.=10,00*1,35*0,65) nuova scossalina settore 3 *(par.ug.=(15,50+4,70+4,70)*0,65) scossalina di raccordo canali più grandi tra elementi prefabbricati *(par.ug.=3,70*2)	24,57	24,57		
		8,78	8,78		
		16,19	16,19		
		7,40	7,40		
	SOMMANO m		56,94	33,10	1'884,71
57 E.28.01.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Silossanica colori di cartella Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulizia delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopinetti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. muro perimetrale facciata esterna nuova dipintura lato ingresso *(par.ug.=13,00*2*2,50+6,00*2*1,30+3,40*2*2,70)	98,96	98,96		
	SOMMANO mq		98,96	9,95	984,65
58 LAV.03	ASPORTAZIONE MEMBRANA BITUMINOSA ESISTENTE. Opera di asporto della guaina bituminosa esistente e pulizia della superficie esistente per futura posa di nuova guaina (quest'ultima conteggiata con altra voce). Compreso trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata (oneri di discarica compresi). rifacimento impermeabilizzazione settore 3 *(par.ug.=(16,00*5,20))	83,20	83,20		
	SOMMANO m ²		83,20	4,50	374,40
59 LAV.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA ARDESIATA PER COPERTURE peso 5 Kg Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da membrana				
	A R I P O R T A R E				118'448,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				118'448,30
	elastomerica bitume distillato, armato con un tessuto non tessuto di poliestere imputrescibile stabilizzato con fibra di vetro, autoprotetta con scaglie di ardesia di spessore mm 4,5, flessibilità a freddo -20°C, applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 in senso longitudinale e cm 15 di testa, sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate, in semiaderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso la stesa di primer elastomerico bituminoso a spazzolone, pennello, rullo o spruzzo, sulla superficie della copertura, per favorire l'adesione del successivo manto. Compreso inoltre l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari equant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. elementi prefabbricati di copertura settore 1 * (par.ug.=(28,00*3,70)) elementi prefabbricati di copertura settore 2 * (par.ug.=(28,00*3,70)) rifacimento impermeabilizzazione settore 3 *(par.ug.=(16,00*5,20)) SOMMANO mq	103,60 103,60 83,20	103,60 103,60 83,20	16,00	4'646,40
60 LAV.05.a	LIEVO SCOSSALINA ESISTENTE. Lievo di scossalina esistente e smaltimento del materiale in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi. In alternativa trasporto ed accatastamento in luogo indicato all'Amministrazione se giudicati riutilizzabili dalla DL. Ogni onere compreso settore 3 *(par.ug.=15,50+4,70+4,70) SOMMANO m	24,90	24,90	9,00	224,10
61 LAV.06	LIEVO E RICOLLOCAZIONE BETONELLE E CORDONATE ESISTENTI Lievo, accatastamento in cantiere e reinstallazione di betonelle e cordonate esistenti del viale pedonale interno al cimitero. Nella voce si intende compreso l'onere di risagomatura del fondo di posa con fornitura e stesa di materiale arido per massiciata. viale pedonale centrale da risanare *(par.ug.=13,00*1,00) SOMMANO m	13,00	13,00	30,00	390,00
62 E.29.08.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI SCARICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di alluminio verniciato aggraffato dello spessore di 7/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della				
	A R I P O R T A R E				123'708,80

