

PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO ED ESECUTIVO PER LA “MANUTENZIONE STRAORDINARIA E AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE DI BREMBATE (BG)”

Sezioni I-II-III e IV del D.P.R. 207/2010

DOCUMENTO **A04**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO CON COSTI DELLA
SICUREZZA, ELENCO PREZZI, QUADRO ECONOMICO
DELL'OPERA e QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Committente:



COMUNE DI BREMBATE
PIAZZA DON TODESCHINI
24041 - BREMBATE (Bg)



1. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREMESSA:

Il presente documento è stato elaborato sulla base del Listino della Camera di Commercio di Bergamo 2017.

Tutte le voci di lavorazione elencate nel presente documento devono intendersi incluse di fornitura e posa e comprensive di ogni tipo di accessorio ed occorrente (macchine ed attrezzature) e complete di ogni tipo di finitura per consegnare l'opera a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici del progetto esecutivo, anche se non specificatamente indicato, e consegnate, pronte all'uso, dopo opportuna ed accurata pulizia.

Tutte le voci di lavorazioni suddette sono incluse nell'importo contrattuale dei lavori. Sono altresì comprese le minuterie di montaggio e di fissaggio, nonché i materiali di consumo.

Tutte le voci di lavorazione elencate devono intendersi comprese degli oneri riguardanti l'approvvigionamento dei materiali, al loro trasporto in cantiere e della mano d'opera specializzata e di aiuto per la posa e l'installazione di tutti i materiali.

Sono compresi i noli o la fornitura delle attrezzature occorrenti per il montaggio di tutti gli elementi, oltre che compresi anche i noli e/o la fornitura (per tutto il tempo necessario in relazione alle lavorazioni previste nel progetto) per tutte le opere provvisorie.

Il presente documento deve comunque essere valutato e interpretato congiuntamente alle altre documentazioni, elaborati grafici, relazioni tecniche.

Per quanto riguarda i criteri di misurazione si precisa che le quantità di seguito riportate sono di responsabilità dell'Impresa appaltatrice.

La precisa valutazione e quantificazione di ogni singola voce di lavorazione ricavata dagli elaborati grafici di progetto (fonte di riferimento principale per le misurazioni) e dall'effettivo stato dei luoghi è a totale cura e responsabilità dell'Impresa appaltatrice.

Negli elaborati grafici di progetto sono riprodotte tutte le indicazioni occorrenti per la giusta definizione delle opere, anche se gli stessi non devono intendersi elaborati esecutivi specialistici, ma disegni d'opera da perfezionarsi in fase di esecuzione dei lavori. Tutte le assistenze, anche se non precisate nel presente documento (per quanto non espressamente indicato) si intendono comunque contemplate ed incluse.

Si precisa che per assistenze si intende la movimentazione dei materiali, dei manufatti e delle apparecchiature dal ricevimento in cantiere alla presentazione a piè d'opera alla manovalanza in aiuto, nell'impiego di macchine ed attrezzature di cantiere, nell'uso di opere provvisorie, nell'esecuzione di forometrie, tracce e ripristini murari e non, nel murare canaline, cassette di derivazione, di quadri, di collettori, ... e tubazioni.

A demolizioni e rimozioni avvenute, l'Impresa Appaltatrice dovrà predisporre un "piano di rilievo" per verificare eventuali discordanze tra quanto graficamente indicato e quanto ottenuto, se richiesto dalla D.L. Prima dell'esecuzione di ogni opera e/o manufatto, dovranno essere verificate le concordanze tra le dimensioni e le quote di progetto e le dimensioni e le quote effettivamente rilevate sul posto. Ogni minima discordanza dovrà essere preventivamente comunicata alla D.L. alla quale compete l'eventuale decisione di rettifica.

Ogni qualvolta sia indicato l'uso di additivi e/o prodotti aggiuntivi alle tradizionali lavorazioni, l'uso degli stessi dovrà rispettare le indicazioni d'impiego, di dosaggio e le prescrizioni tecniche dettate dalle case produttrici.

Prevarranno, per il rilievo delle quantità delle lavorazioni, i disegni definitivi/esecutivi che l'impresa, in sede di offerta dovrà verificare in ogni dettaglio.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
1 / 1 N.P.016	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	AMPLIAMENTO CIMITERO E REALIZZAZIONE OOUU ESTERNE (SpCat 1)								
	Opere provvisionali di cantiere (Cat 1)								
	<i>Oneri per l'approntamento di tutti i cantieri di lavoro, la preparazione dei piani d'opera, degli scivoli, delle piste, dell'area di cantiere compreso scoritici e inghiaamenti, impianto elettrico e idraulico di cantiere a norma, le opere ed azioni atte al contenimento delle polveri e dei rumori verso l'ambiente circostante, il noleggio, la posa in opera, la manutenzione e lo smantellamento di opere provvisionali (new jersey, segnaletica verticale ed orizzontale, ecc.) per l'intera durata dei lavori e comunque per il periodo ritenuto necessario dalla DDLL, la predisposizione di apposita copertura impermeabile da apporre sui fronte-scavo durante le lavorazioni. La voce comprende tutti gli spostamenti dei mezzi e dei materiali, gli spostamenti e lo smobilizzo dei cantieri di lavoro, la gru per il tempo necessario al completamento dei lavori nonché tutti gli oneri, per quanto non compreso nelle restanti voci del presente computo dei costi della sicurezza, previsti nel Piano di Sicurezza e nel Capitolato speciale d'appalto e quant'altro necessario per dare i lavori finiti a perfetta regola d'arte, compresi presidi, cartelli, DPI e tutte le dotazioni e le segnaletiche necessarie per ottemperare alle indicazioni del PSC e alle norme vigenti a tutela della salute dei lavoratori</i> Cantiere						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1' 406,76	1' 406,76
2 / 19 Y0.1.010.00025.c	<i>Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere, data a nolo ferma, durata minima del nolo 2 mesi: altezza fino a 30 m e sbraccio fino a 40 m - portata oltre kg 1.000</i> Noleggio gru - 60 giorni							60,00	
	SOMMANO...	d					60,00	71,32	4' 279,20
3 / 20	<i>Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di</i>								
	A RIPORTARE								5' 685,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								5' 685,96
Y0.1.005.00035.a	<i>piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito al perimetro esterno, esclusi i teli di protezione e mantovane), esclusi gli oneri per il PIMUS e per l'eventuale progettazione, escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola: il primo mese o frazione</i> Ponteggio nuovi loculi		2,00	7,90		5,500	86,90		
			1,00	25,80		5,500	141,90		
	Ponteggio nuova copertura ossari/cinerari		2,00	14,70		4,200	123,48		
	Ponteggio nuova zona rifiuti+ acqua		2,00	9,00		4,500	81,00		
	Ponteggio nuovo magazzino			15,73		4,500	70,79		
	SOMMANO...	m2					504,07	14,05	7' 082,18
4 / 22	<i>Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito al perimetro esterno, esclusi i teli di protezione e mantovane), esclusi gli oneri per il PIMUS e per l'eventuale progettazione, escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola: ogni mese successivo o frazione</i>								
Y0.1.005.00035.b	Ponteggio nuovi loculi(5 mesi successivi)		5,00	7,90	2,000	5,500	434,50		
			5,00	25,80	1,000	5,500	709,50		
	Ponteggio nuova copertura ossari/cinerari (5 mesi successivi)		5,00	14,70	2,000	4,200	617,40		
	Ponteggio nuova zona rifiuti+ acqua (5 mesi successivi)		5,00	9,00	2,000	4,500	405,00		
	Ponteggio nuovo magazzino (5 mesi successivi)		5,00	15,73		4,500	353,93		
	SOMMANO...	m2					2' 520,33	1,68	4' 234,15
	Demolizioni e scavi (Cat 2)								
5 / 2	<i>Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 ** compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero</i>								
A1.3.015.00010.b	Scavo fondazioni Ovest		270,89			1,000	270,89		
	A RIPORTARE						270,89		17' 002,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						270,89		17' 002,29
6 / 3 W1.3.030.00005.b	Scoticamento di terreno vegetale fino alla profondità massima di 30 cm, escluso il reinterro, da eseguirsi con mezzi meccanici compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero Scavo pavimentazioni	SOMMANO...	m3				270,89	13,82	3' 743,70
							504,99		
		SOMMANO...	m2				504,99	3,07	1' 550,32
7 / 4 A2.3.010.00015.b	Demolizione parziale di strutture di fabbricati "fuori terra", da eseguirsi con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compresi l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, il loro carico e trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero, il piano di demolizione, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio (volumi non inferiori a 1 m3): in calcestruzzo Demolizione varco centrale Setto Nord Solette Partizioni verticali								
8 / 5 W2.3.015.00065.a	Demolizione di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero, per spessori fino a 10 cm Demolizione sottofondo	SOMMANO...	m3				17,76	241,30	4' 285,49
9 / 6	Rimozione di pavimentazione in pietra naturale, compresi cernita e accatastamento nell'area di cantiere								
	A R I P O R T A R E								26' 702,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								26' 702,76
W2.3.015.00080	<i>del materiale da riutilizzare</i> Rimozione pavimento porticato			3,00	4,000		12,00		
	SOMMANO...	m2					12,00	18,23	218,76
10 / 7 A1.3.020.00020.a	<i>Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi)</i> Conferimento discariche Varco centrale(Cfr. voce 5) Pavimentazione varco centrale		17,76 12,00		0,150	1,500 1,500	26,64 2,70		
	SOMMANO...	t					29,34	9,00	264,06
11 / 8 A1.3.020.00025.a	<i>Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti</i> Scavo fondazioni Ovest Scavo scoticamento Varco centrale(Cfr. voce 5) Pavimentazione varco centrale		270,89 504,99 17,76 12,00		0,700 0,200 0,150	1,500 1,500 1,500	284,43 151,50 26,64 2,70		
	SOMMANO...	t					465,27	2,81	1' 307,41
	Opere edili:parti strutturali (Cat 3)								
12 / 63 N.P.017	<i>Opere strutturali dei nuovi manufatti edilizi di sepoltura, recinzioni di confine, corpi accessori (c.c.a, casseri, armature, ecc)</i> Cfr computo specialistico (documento S01)						1,00		
	A RIPORTARE						1,00		28' 492,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		28´ 492,99
13 / 64 N.P.018	Formazione di copertina sulla muratura in cemento Copertina muri perimetrali	a corpo						128´ 879,36	128´ 879,36
							1,00		
							67,56	46,90	3´ 168,56
							67,56		
14 / 65 A1.3.030.00040	** Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui ai n. A1.3.30.25 - A1.3.30.30 per esecuzione di getti a vista Murature perimetrali		101,28		0,200	2,400	48,61	21,41	1´ 040,74
							48,61		
15 / 34 C0.3.005.00010.c	Opere di impermeabilizzazione (Cat 4) Fornitura e posa in opera di trattamenti di paramenti esterni di muri in genere contro terra esclusa preparazione del piano di posa, esclusa l'assistenza muraria per la quale vedi A1.5.10.5 o A2.5.10.5: ** eseguita con una membrana impermeabile prefabbricata a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818), armata con feltro di vetro da 2 mm, previa preparazione del piano di applicazione con primer bituminoso al solvente Impermeabilizzazione muri controterra Loculi Ossari/cinerari Magazzino rifiuti (sviluppo 2 m) Magazzino Est (sviluppo 1 m) Muri perimetrali (sviluppo 2 m)	m3						16,88	4´ 337,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								165´ 918,97
16 / 35 C0.3.005.00015	Fornitura e posa in opera di strato preformato a protezione del manto impermeabile contro terra di cui al C.3.5.10 Strato impermeabilizzazione (Cfr. Voce 37)	m2		256,95			256,95	7,06	1´ 814,07
	SOMMANO...						256,95		
17 / 36 C0.3.015.00015.b	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) applicata a fiamma, previa spalmatura di vernice primer; con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo (valutati in sviluppo di superficie), con deduzione dei vuoti superiori al m2 esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.10.a o A2.5.10.10.a: prima membrana armata con non tessuto in fibra di poliestere a filo continuo da 170g/m2 da 4 mm e seconda membrana armata con non tessuto in fibra di poliestere da 4 mm e ricoperta con scaglia di ardesia Impermeabilizzazioni coperture Copertura loculi Copertura ossari-cinerari Magazzino-zona acqua Magazzino Est	m2		25,80 12,15 6,10	2,650 2,550 2,900		68,37 30,98 17,69 21,11	34,24	4´ 730,26
	SOMMANO...						138,15		
	Opere edili: opere complementari e di finitura (Cat 5)								
18 / 9 A1.3.055.00025.b	Sottofondo per cantinati in genere, compresa sistemazione e costipamento del materiale, spessore minimo 20 cm misurato in opera: in ghaia grossa, eseguito con mezzi meccanici Vespaio in mistone di cava magazzino acqua magazzino Est zona ossari-cinerari	m3	25,40	5,70 11,80	2,600 0,800	0,600 0,600 0,800	8,89 15,24 7,55	47,86	1´ 516,20
	SOMMANO...			31,68					
	A R I P O R T A R E								173´ 979,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								173' 979,50
19 / 10 A1.3.055.00010.a	<i>Vespaio aerato compresa la soletta in c.a., mediante il posizionamento su piano d'appoggio di elementi plastici con forma a cupola avente nervature di irrigidimento ortogonali con funzioni strutturali, e con cappa superiore di spessore 5 cm in opera su sottofondo già predisposto; resta escluso lo scavo, il ferro d'armatura e le opere di aerazione del vespaio: altezza fino a 30 cm</i> Loculi		3,00	2,30	5,000		34,50		
	SOMMANO...	m2					34,50	34,08	1' 175,76
20 / 11 A1.3.030.00050.a	<i>Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualità B450C, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno ** per sottofondi di pavimenti</i> (fi 6 maglia 20x20 incidenza 2.20 kg/mq) Nuove pavimentazioni Pavimentazione magazzini Zona ossari - cinerari Zona Loculi		225,36 25,41 1,00 3,00	11,80 2,30	0,700 5,000	2,200 2,200 2,200 2,200	495,79 55,90 18,17 75,90		
	SOMMANO...	kg					645,76	1,29	833,03
21 / 12 W1.3.065.00005.a	<i>Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo Rck 10 N/mm2 per sottofondo delle pavimentazioni, esclusa rete elettrosaldata da quotare a parte: dello spessore di 10 cm</i> Nuove pavimentazioni						225,36		
	SOMMANO...	m2					225,36	13,53	3' 049,12
22 / 13 N.P.024	<i>Fornitura e posa in opera di pavimentazione dei camminamenti in quarzite / pietra vari formati, posate a correre, finitura bocciardata/fiammata o altra antiscivolo, compresa l'assistenza alla posa in opera e quanto necessario per la realizzazione a regola d'arte della lavorazione</i> Camminamenti ampliamento						225,46		
	A RIPORTARE						225,46		179' 037,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						225,46		179' 037,41
23 / 14 W1.3.045.00025.c	Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente: retti a raso di sezione 12x12 cm lavorati a punta normale sulla faccia superiore Cordoli	SOMMANO... mq		93,87			225,46	65,66	14' 803,70
							93,87		
24 / 15 N.P.001	Fornitura, posa e stesa di riempimento in ciotolato / spezzato ghiaioso di cava, dimensioni della pezzatura secondo le indicazioni della D.L. pavimentazioni in ciotolato ghiaioso	SOMMANO... m		166,96			93,87	45,87	4' 305,82
							16,70		
25 / 37 N.P.004	Fornitura e posa di Ghiaia nero ebano spezzata per riempimenti decorativi dove indicati negli elaborati e secondo indicazione della D.L. riempimenti decorativi	SOMMANO... m3		64,25		0,100	16,70	37,83	631,76
							16,70		
26 / 38 N.P.019	Fornitura e posa di loculo cimiteriale prefabbricato costruito in unico getto con calcestruzzo confezionato con cemento tipo II/A-LL 42,5R, con classe di resistenza C28/ 35 e classi di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF1 (resistenza all'attacco gelo/ disgelo), ed in ottemperanza al DPR n° 285 del 10-09-90, Circolare del Ministero della Sanità n° 24-06-93 e Regolamento della Regione Lombardia n° 6 del 9-11-2004, per ciò che concerne il dimensionamento statico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas, il dimensionamento e la pendenza verso l'interno. Gli elementi monoblocco di tipo chiuso hanno dimensioni di ingombro interno cm 230x75x70 in modo tale che il montaggio risulti sempre verticale, nonostante la partenza in fondazione venga realizzata con un dislivello	SOMMANO... m3				0,100	6,43	281,40	1' 809,40
							6,43		
	A RIPORTARE								200' 588,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								200' 588,09
27 / 57 N.P.021	di cm 4,5. Loculi prefabbricati 85x70x230						60,00		
	SOMMANO...	cadaun o					60,00	196,98	11' 818,80
	Fornitura e posa in opera di telaio metallico per loculi a struttura reticolare in alluminio estruso ed anodizzato naturale 25x25 mm completo di alettature portalastra, giunti pressofusi ed inserti di autodilatazione in plastica. Sono comprese la fornitura e posa di fasce di bordo / zoccoli / cielini in marmo bianco di carrara spessore cm.2 fissate alla struttura per mezzo di borchie filettate asportabili. Nel prezzo è compresa la posa in opera di lapidi, fornitura computata a parte Telaio, posa rivestimento, bordi Loculi						60,00		
	SOMMANO...	cadaun o					60,00	93,80	5' 628,00
28 / 58 E0.2.020.00005.a01	Marmi bianchi e venati Bianco Carrara qualita' C (P.C. - Toscana) 2 cm Chiusura loculi								
	SOMMANO...	m2	60,00	0,81	0,810		39,37		
							39,37	112,47	4' 427,94
29 / 59 N.P.020	Fornitura e posa in opera di celle complete ad uso ossari-cinerari realizzati in profilo di alluminio anodizzato a sezione quadrata 25 x 25 mm, giunzioni in alluminio pressofuso, inserti in plastica per autodilatazione, pannelli in pvc bianco spessore mm 10, autoestinguente e impermeabile all'acqua, compreso il telaio metallico a struttura reticolare in alluminio estruso ed anodizzato naturale 25x25 mm completo di alettature portalastra, giunti pressofusi ed inserti di autodilatazione in plastica, finiture esterne costituite da lapidi in marmo spessore cm.2 fissate alla struttura per mezzo di borchie filettate asportabili. Nel prezzo sono compresi zoccoli, cielini e pareti di tamponamento in marmo bianco di carrara con spessore cm.2 e quanto necessario per completare Ossari-cinerari 75x30x30								
							155,00		
	A RIPORTARE						155,00		222' 462,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						155,00		222´ 462,83	
30 / 60 N.P.022	Fornitura in opera di tubi pluviali aggraffati in PVC, in qualsiasi diametro, compresi braccioli di sostegno per colonne, le curve e i raccordi ed esclusi i pezzi con lavorazione speciale nonche' l' assistenza muraria alla posa Nuovi pluviali Loculi Magazzini e zona cinerari	cadaun o						121,94	18´ 900,70	
							155,00			
			4,00	4,20			16,80			
			4,00	3,00			12,00			
	SOMMANO...	m					28,80	12,19	351,07	
31 / 78 D0.3.010.00010.h02	Fornitura in opera di scossaline per falde normali di tetto, a muro, per camini, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5: in lastra di alluminio preverniciata 10/10 mm sviluppo 50 cm Scossaline tra esistente nuova copertura loculi scossaline tra esistente -magazzino est Cappellotti Copertura loculi Copertura ossari - cinerari Copertura zona acqua Copertura magazzino Est Fori copertura							25,45	4´ 066,66	
	SOMMANO...	kg					159,79			
32 / 79	Voce riservata!!!							0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E								245´ 781,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								245' 781,26
33 / 80 D0.3.015.015 d	<i>in lastra alluminio preverniciato spessore 8/10</i> copertura			25,80	5,250		135,45		
	SOMMANO...	m2					135,45	46,11	6' 245,60
34 / 81 N0.3.010.00015.b	<i>Fornitura e posa in opera di cristallo float temprato chiaro di sicurezza contro le ferite a persone e/o danni a cose per la caduta di spezzoni conformi alle norme UNI EN 12150-1 e di classe 2(C)2 (EN 12600) in misure fisse, lastre rettangolari, bordi sgreggiati, per superfici unitarie non superiori a 0,50 m2.: spessore 6 ñ 0,2 mm</i> Lastre vetro float zona loculi		8,00	1,80	1,000		14,40		
	SOMMANO...	m2					14,40	39,65	570,96
35 / 82 N.P.026	<i>Sovrapprezzo per interposizione di un foglio di materiale NP07 plastico (polivinilbutirrale PVB) di sicurezza contro le ferite a persone e/o danni a cose per la caduta di spezzoni, conformi alle norme UNI EN ISO 12543-1/6 e di classe minima 2 (B) 2 (EN 12600), in misure fisse, misure multiple di 4 cm: PVB 0,38 65,06 65,06</i> Foglio plastico zona loculi		8,00	1,80	1,000		14,40		
	SOMMANO...	m2					14,40	4,69	67,54
36 / 83 N0.3.010.00025.b	<i>Fornitura e posa in opera di lastre di cristallo float temprato colorate (bronzo, grigio, verde) di sicurezza contro le ferite a persone e/o danni a cose per la caduta di spezzoni conformi alle norme UNI EN 12150-1 e di classe 2(C)2 (EN 12600), in misure fisse, lastre rettangolari, bordi sgreggiati, per superfici unitarie non inferiori a 0,50 m2: spessore 6 ñ 0,2 mm</i> Lastre vetro grigio zona loculi		8,00	1,80	1,000		14,40		
	SOMMANO...	m2					14,40	48,77	702,29
	A RIPORTARE								253' 367,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								253' 367,65
37 / 84 N.P.023	Fornitura e posa in opera di controsoffitto esterno composto da orditura metallica e rivestimento in lastre di cemento rinforzato Aquapanel Rivestimento copertura metallica			25,80	5,250		135,45		
	SOMMANO...	m2					135,45	70,35	9' 528,91
38 / 91 A1.3.050.00060.b	Rasatura con esecuzione di finitura a civile con premiscelato collante-rasante, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantità eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): per esterni, a base cemento Pareti nuovo passaggio centrale Soffitto nuovo passaggio centrale		2,00	3,15 3,15	4,200	5,250	33,08 13,23		
	SOMMANO...	m2					46,31	17,43	807,18
39 / 92 P.4.10.022.a00	Tinteggiatura di pareti esterne, intonacate a civile con idropittura silossanica ad alta idrorepellenza con pigmenti resistenti alla luce: con tonalità di colore tenue - tinte correnti, esclusi i ponteggi oltre i 4 m di altezza Pareti nuovo passaggio centrale Soffitto nuovo passaggio centrale Soffitti nuove coperture Loculi Ossari Frontale gronde Loculi Ossari Magazzino acqua Magazzino coperto Est		2,00	3,15 3,15	4,200	5,250	33,08 13,23		
				27,80 12,10	5,250 2,550		145,95 30,86		
				41,53 29,50		0,300 0,300	12,46 8,85		
			2,00	9,00 15,25		0,300 0,300	5,40 4,58		
	SOMMANO...	m2					254,41	9,66	2' 457,60
	A RIPORTARE								266' 161,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								266' 161,34
40 / 93 N.P.027	Fornitura e posa in opera di rivestimento in cemento martellinato, costituito di conglomerato di cemento e graniglia di marmo, con superficie in vista lavorata a bugna, a fasce, a riquadri, ecc., secondo disegno del progettista, dimensioni e colori indicati dalla Direzione dei Lavori, martellinata a mano. Le parti non martellate saranno eseguite con un intonaco cementizio colorato in pasta con polvere di marmo, tirato fino. E' compreso l'impermeabilizzante e l'idrorepellente antiefflorescenze. Muratura Ovest su strada			12,20		2,400	29,28		
	SOMMANO...	m2					29,28	56,28	1' 647,88
41 / 131 A2.3.045.00010	Fornitura e posa in opera di dispositivi di ancoraggio certificati e conformi alla normativa UNI EN 795:2002 Classe A1 e Classe A2 comprensivi di dichiarazione di corretta messa in opera (inclusi elementi di fissaggio tipo viteria - tasselli, fascicolo tecnico che costituisca manuale d'uso e manutenzione, e collaudo finale del sistema). Tipo paletti, compresa idonea scossalina completi di punto di ancoraggio, fissati su struttura legno, calcestruzzo armato, materiali ferrosi. Linee vita ampliamento - Loculi/ossari/Magazzini						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2' 814,00	2' 814,00
	Opere di arredo (Cat 6)								
42 / 110 N.P.028	Fornitura e posa di seduta monolitica di pietra granitica / marmo bianco, lavorata e squadrata, compreso di telaio metallico di base e appoggio Sedute monolitiche						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	281,40	2' 814,00
43 / 119	Opera d'arte per luogo meditativo								
	A RIPORTARE								273' 437,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								273' 437,22
N.P.029							1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3' 283,00	3' 283,00
44 / 130 N.P.025	Formazione del Giardino delle Rimembranze attraverso le seguenti lavorazioni: - esecuzione di punto acqua e vasca/zampillo - rimodellamento terra e semina - impianto d'irrigazione Tutto eseguito a regola d'arte, come da elaborati esecutivi di dettaglio Giardino Rimembranze						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	9' 380,00	9' 380,00
	Opere da fabbro (Cat 7)								
45 / 98 M0.3.005.00010.a	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale grezza, incluso piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici completi di piccola e media entita', compresi e compensati nel prezzo gli accessori, le saldature, escluse le prestazioni edili per la posa in opera di cui al A1.4.25.5.b o A2.4.25.5.b: strutture metalliche semplici realizzate con impiego di profilati a sezione aperta o tubolari da carpenteria quali ad es.: HEA-HEB-IPE-UPN-L-Omega-tubi tondi e quadri. Sostegni coperture vetrate 100x50x4 mm 120x50x3 mm		10,00 10,00		0,700 0,700	3,280 2,670	22,96 18,69		
	SOMMANO...	kg					41,65	3,49	145,36
46 / 99 N.P.030	Fornitura e posa di chiusure in ferro zincato e brunito composto da profilati, rete stirata, parti fisse e parti mobili, compreso dettagli dei vani portarifiuti e la zincatura a caldo, tutto come da elaborati esecutivi di dettaglio Serramenti Magazzino e vani porta rifiuti, locale acqua						1,00		
	A RIPORTARE						1,00		286' 245,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		286' 245,58
47 / 100 M0.3.010.00030.b	Fornitura e posa in opera di cancelli di ferro a disegno semplice, con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) con o senza fodrina di lamiera completi di accessori per la movimentazione manuale e serratura di chiusura, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.15.a o A2.5.30.15.a, peso minimo 35 kg/m2: ** per cancelli apribili del tipo corrente, per ingressi pedonali Porta magazzino Est Inserti soprapstanti ossari-cinerari	a corpo					1,00	2' 814,00	2' 814,00
				2,30	2,400	30,000	165,60		
				11,80	0,300	20,000	70,80		
							236,40	4,91	1' 160,72
48 / 101 M0.3.010.00030.a	Fornitura e posa in opera di cancelli di ferro a disegno semplice, con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) con o senza fodrina di lamiera completi di accessori per la movimentazione manuale e serratura di chiusura, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.15.a o A2.5.30.15.a, peso minimo 35 kg/m2: ** per cancelli apribili del tipo corrente, per ingressi carrai Ingresso carrale	kg		3,50	2,400	30,000	252,00		
							252,00	4,74	1' 194,48
49 / 102 M0.3.010.00035	Fornitura e posa in opera di recinzioni fisse in ferro a disegno semplice, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.15.b o A2.5.30.15.b, altezza minima 110 cm, peso minimo 20 kg/m2 Inserti perimetrali	kg		27,85	2,400	20,000	1' 336,80		
							1' 336,80	3,83	5' 119,94
50 / 103 N.P.031	Zincatura a caldo di barriere, parapetti e griglie e brunitura delle stesse Inserti perimetrali	m2		27,85	2,400		66,84		
							66,84	46,90	3' 134,80
	A R I P O R T A R E								299' 669,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								299' 669,52
51 / 104 P0.3.030.00010.a	Verniciatura protettiva antiruggine ad una mano data a pennello su manufatti nuovi in ferro o metallo, in buono stato di conservazione e non imbrattati, previe spazzolatura e spolveratura: ** con cromato di zinco Pilastri		12,00	1,20		4,200	60,48		
	SOMMANO...	m2					60,48	5,26	318,12
52 / 105 P0.3.030.00020.e	Verniciatura in tinta chiara unica a due mani date a pennello su manufatti in ferro o metallo, già trattati con verniciatura protettiva antiruggine e non imbrattati: con smalto ferro micaceo Pilastri		12,00	1,20		4,200	60,48		
	SOMMANO...	m2					60,48	14,95	904,18
	Opere elettriche (Cat 8)								
53 / 66 N.P.032	Nuovo impianto elettrico sottotraccia, comprese linee principali di distribuzione e diramazioni, tubazioni, quadri, illuminazione e prese del magazzino e predisposizione illuminazione loculi, zone ampliamento cimitero e Giardino delle Rimembranze Come da computo specialistico (esistente + ampliamento)						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	15' 466,18	15' 466,18
54 / 67 A1.3.015.00015.c	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 ** per profondità' comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri Scavo per nuovo impianto Verso ampliamento			5,00	0,500	0,500	1,25		
	A RIPORTARE						1,25		316' 358,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,25		316' 358,00
55 / 68 W1.3.080.00005.f	Verso cancello Sud			135,00	0,500	0,500	33,75		
	SOMMANO...	m3					35,00	25,74	900,90
	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 110 mm			5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					5,00	9,41	47,05
56 / 69 W1.3.080.00005.c	Verso ampliamento								
	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 63 mm								
	Verso cancello Sud			135,00			135,00		
	SOMMANO...	m					135,00	6,02	812,70
57 / 70 W1.3.085.00005.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm						10,00		
	Pozzetti ispezione rete elettrica						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	39,26	392,60
58 / 71 W1.3.090.00005.a	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa normale								
	Fornitura chiusini		10,00			13,000	130,00		
	A RIPORTARE						130,00		318' 511,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO						130,00		318' 511,25
59 / 72 W1.3.090.00010.a	SOMMANO...	kg					130,00	1,78	231,40
							10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	50,41	504,10
	Opere idrauliche e sottoservizi (Cat 9)								
60 / 73 A1.3.070.00011.a	<i>Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico aque piovane, senza chiusino, in cemento prefabbricato pedonale, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: **per piede colonne pluviali, dimensioni interne 30x30x30 cm</i> Pozzetti pluviali						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	48,78	341,46
61 / 74 A1.3.070.00011.b	<i>Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico aque piovane, senza chiusino, in cemento prefabbricato pedonale, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: dimensioni interne 45x45x50 cm</i> Pozzetti acque bianche e nere						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	91,55	915,50
62 / 75 W1.3.090.00005.a	<i>Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa normale</i> Fornitura chiusini		17,00			13,000	221,00		
	SOMMANO...	kg					221,00	1,78	393,38
	A RI PORTARE								320' 897,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								320' 897,09
63 / 76 W1.3.090.00010.a	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** fino al peso di 30 kg Posa chiusini	cad					17,00	50,41	856,97
	SOMMANO...						17,00		
64 / 106 W2.3.075.00035.b	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 125 mm Tubi smaltimento acqua diametro 125 Adduzione Smaltimento	m		51,72 88,64			51,72 88,64	15,73	2' 207,86
	SOMMANO...						140,36		
65 / 107 W2.3.075.00035.c	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 160 mm Tubi smaltimento acqua diametro 160	m		6,47			6,47	19,51	126,23
	SOMMANO...						6,47		
66 / 108 N.P.033	Impianto idrico per due punti acqua	a corpo					1,00	1' 125,60	1' 125,60
	SOMMANO...						1,00		
67 / 109 N.P.034	Fornitura e posa di pozzo perdente in anelli di cls prefabbricati, diam. 2,00 m, h 2,00, compreso scavo, reinterro, chiusino in ghisa sferoidale raccordi alle caditoie Pozzi perdenti						3,00		
	A RIPORTARE						3,00		325' 213,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,00		325' 213,75
	SOMMANO...	cadaun o					3,00	938,00	2' 814,00
	Opere da giardinaggio (Cat 10)								
68 / 111 10.3.005.00005.a	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantita' minima 100 m3: ** compresa la fornitura della terra Nuova zone verdi		172,25			0,200	34,45		
	SOMMANO...	m3					34,45	22,93	789,94
69 / 112 10.3.010.00005.a	Costituzione di tappeti erbosi: fresatura e vangatura meccanica, livellazione a mano, asporto degli inerti, concimazione con concime ternario 8-24-24 in ragione di gr. 200 al mq, semina di miscela di graminacee in ragione di gr. 40 al mq, rastrellatura d'inferro del seme e concime, rullatura. per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiore ai 100 m2) Nuova zone verdi		172,25			0,300	51,68		
	SOMMANO...	m2					51,68	3,56	183,98
70 / 113 1.4.10.015.a00	Messa a dimora di piante arboree, piante arbustive o conifere di grande sviluppo, (minimo 10 piante, queste escluse dal prezzo). Sono compresi la formazione di buca del volume di almeno 0,80 m3, il rinterro, la fornitura e posa di tre pali tutori di sostegno della lunghezza di 3 m, opportunamente legati al tronco previa protezione di quest'ultimo con tela juta o gomma, con l'aggiunta di 20-25 kg di terriccio speciale o torba e 300-400 gr. di concime complesso organico-minerale, l'eventuale potatura di formazione se ordinata dalla Direzione lavori e la prima bagnatura: a macchina con riutilizzo della terra estratta e trasporto e l'onere di scarica di tutti i materiali di scavo Cipressi						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	46,14	461,40
	A RIPORTARE								329' 463,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								329' 463,07
71 / 114 I.3.15.005.d03	Conifere e piante sempreverdi di grande sviluppo (con zolla): <i>Cupressus sempervirens pyramidalis</i> altezza 350/400, m						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	222,52	2' 225,20
	Opere di urbanizzazione (Cat 11)								
72 / 126 N.P.014	Formazione nuovi percorsi pedonali comprensiva di: -Scavo della profondità di 35 cm; -Fornitura e posa in opera di massicciata, sp 10 cm; -Fornitura e posa in opera di massetto di pendenza comprensivo di rete elettrosaldata maglia 10x10, sp. 10 cm; -Fornitura e posa in opera di cubetti in porfido del Trentino, stesi su un letto di sabbia dello spessore di 6/8 cm; -Fornitura e posa in opera di cordoli in granito a raso (12x12x25); Compresa l'assistenza alla posa in opera e tutte le operazioni necessarie a concludere i lavori ad opera d'arte. Marciapiede nord-est Marciapiede sud						122,80 97,43		
	SOMMANO...	mq					220,23	117,25	25' 821,97
73 / 128 N.P.007	Formazione nuova pavimentazione stradale in asfalto (parcheggi), comprensiva di: -Scavo della profondità di 30 cm; - Fornitura e posa in opera di massicciata, sp. 10 cm; - Fornitura e posa in opera di massetto, sp. 15 cm; - Fornitura e posa in opera di tappetino d'usura in tout-venant bitumato sp. minimo 3 cm; Compresa l'eventuale rimessa in quota delle caditoie esistenti e di segnaletica orizzontale e verticale								
	A RIPORTARE								357' 510,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								357' 510,24
74 / 30 N.P.003	Nuovi parcheggi Ovest	m2	248,16				248,16	103,18	25' 605,15
	SOMMANO...						248,16		
	Assistenze (Cat 12)								
74 / 30 N.P.003	Assistenza muraria alla posa di coperture di tetto in metallo: a falde con pannello sandwich in lamiera ondulata come al D.3.15.15 oppure in lamiera ondulata in cartongesso come al D.3.15.16, compreso tubi pluviali, scossaline, gronde	m2		25,80	5,250		135,45	7,50	1' 015,88
	Nuova copertura sostituzione amianto						135,45		
	SOMMANO...	m2					135,45		
75 / 31 A1.5.010.00010.a	Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile a piu' strati compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali: ** per manto con membrane prefabbricate o teli impermeabili come ai C.3.15.5 - C.3.15.10 - C.3.15.15	m2					267,39	4,46	1' 192,56
	Impermeabilizzazione coperture						267,39		
	SOMMANO...	m2					267,39		
76 / 32 A1.5.010.00005.a	Assistenze murarie per l'esecuzione di manti impermeabili , compresa formazione sgusci, pulizia delle superfici ed eventuali ponteggi (altezza fino a 3,50 m), del C.3.5.5 e C.3.5.10 per manufatti interrati o controterra	m2					256,95	5,06	1' 300,17
	Impermeabilizzazioni fondazioni(Cfr. Voce 37)						256,95		
	SOMMANO...	m2					256,95		
77 / 33	Assistenza alla posa in opera di cancelli e cancellate di ferro, escluso piantone ed eventuali guide:								
	A RIPORTARE								386' 624,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								386' 624,00
N.P.006	recinzioni fisse come al M.3.10.35 (misura minima 3,00 m) Assistenza fabbro (voci 93-94-95)						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1' 876,00	1' 876,00
	MANUTENZIONI SULL'ESISTENTE (SpCat 2) Opere provvisionali di cantiere (Cat 1) Copertura (SbCat 2)								
78 / 21 Y0.1.005.00035.a	Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito al perimetro esterno, esclusi i teli di protezione e mantovane), esclusi gli oneri per il PIMUS e per l'eventuale progettazione, escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola: il primo mese o frazione Ponteggio sostituzione copertura			64,79		6,000	388,74		
	SOMMANO...	m2					388,74	14,05	5' 461,80
79 / 26 X0.3.010.00015.a	Nolo di barriera laterale di protezione anticaduta di altezza non inferiore a 1,20 metri, costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno, o infisse nel terreno saldamente, incluso montaggio e smontaggio per il primo mese Parapetto di protezione Nuovi loculi Nuovo magazzino			85,00 25,77 3,50			85,00 25,77 3,50		
	SOMMANO...	m					114,27	10,99	1' 255,83
80 / 27	Nolo di trabatello in ferro tubolare su ruote gommate, completo di piano di lavoro in tavole e sottoponte,								
	A RIPORTARE								395' 217,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								395' 217,63
Y0.1.005.00050.a	ove occorrente, per ogni 15 giorni (o frazione): fino a 5 m2 in pianta ed a 6 m d'altezza Trabattello						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	135,58	271,16
	Demolizioni e scavi (Cat 2) Corpo bagni esistente (SbCat 1)								
81 / 39 A2.3.010.00130.a	Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo durevole, armata con rete metallica elettrosaldata, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 250 m2) pavimento dello spessore di 15 cm Demolizione pavimentazione bagni						41,63		
	SOMMANO...	m2					41,63	13,25	551,60
82 / 40 A2.3.010.00100.c	Demolizione manuale di tavolati interni, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: in mattoni forati spessore 12 cm (una testa), compreso intonaco Demolizione pareti bagni e camera mortuaria								
				0,80		2,100	1,68		
				3,30		3,000	9,90		
				3,50		3,000	10,50		
	SOMMANO...	m2					22,08	24,86	548,91
83 / 41 A2.3.010.00185.a	Rimozione di apparecchi idrotermosanitari e relativi accessori, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi il carico dei materiali di risulta e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: apparecchi idrosanitari Rimozione vecchi wc						2,00		
	A RIPORTARE						2,00		396' 589,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO						2,00		396' 589,30
84 / 42 A2.3.010.00180.b	Rimozione di serramenti in legno o ferro, barriere, inferriate, parapetti, cancelli (misura minima 2,00 m2), comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: per eventuale successivo recupero, compreso l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile Rimozione porte	SOMMANO...	cad				2,00	32,39	64,78
85 / 96 A1.3.020.00005.b	Solo carico di materiali di risulta, già accatastati in cantiere e al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi gli oneri di trasporto e smaltimento/recupero: con mezzo meccanico Murature	SOMMANO...	m2	2,00	0,800	2,100	3,36	21,53	72,34
							3,36		
86 / 97 A1.3.020.00010.b	Solo trasporto di materiali e materiali di risulta, già su autocarro, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: autocarro di portata utile maggiore di 4 t, fino alla distanza di 10 km Murature	SOMMANO...	m3	22,08	0,150		3,31	6,28	20,79
							3,31		
87 / 120 A1.3.020.00020.a	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) Conferimento discariche	SOMMANO...	m3	22,08	0,150		3,31	11,26	37,27
							3,31		
	A RI PORTARE								396' 784,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								396' 784,48
88 / 123 A1.3.020.00025.a	Murature	t	22,08		0,150	1,500	4,97	9,00	44,73
	SOMMANO...						4,97		
	<i>Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti</i>	t	22,08		0,150	1,500	4,97	2,81	13,97
	Murature						4,97		
89 / 94 A2.3.010.00055	Copertura (SbCat 2)	m2						17,78	8' 106,08
	<i>Rimozione bonifica e smaltimento di copertura realizzata con lastre di cemento amianto, il cui peso specifico e' di circa 16 kg/m2, previo trattamento di entrambe le superfici con prodotti incapsulanti / collanti a base di acetato di vinile, dati a pennello o a spruzzo a bassa pressione per evitare il disperdersi delle fibre. Le lastre rimosse dovranno essere accatastate in bancali da sigillare con teli di polietilene ed idoneamente etichettati. Gli eventuali materiali depositati nelle grondaie dovranno essere trattati come le lastre di copertura, raccolti e confezionati in sacchi di polietilene. Sono compresi il calo a terra dei bancali confezionati, il carico, il trasporto e lo smaltimento ad impianto autorizzato (quantitativo minimo 200 m2). Sono comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri ed e' escluso l'eventuale ponteggio esterno</i>						455,91		
	Rimozione copertura amianto						455,91		
	SOMMANO...						455,91		
90 / 95 A2.3.010.00175	<i>Rimozione di lattonerie varie (converse, canali, scossaline, tubi), compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio</i>								
	Canale gronda						94,00		
	A RIPORTARE						94,00		404' 949,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						94,00		404' 949,26
91 / 122 A1.3.020.00020.a	Pluviali	m	6,00	4,00 85,00			24,00	2,36	479,08
	Scossaline						85,00		
	SOMMANO...						203,00		
	<i>Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi)</i>								
92 / 125 A1.3.020.00025.a	Conferimento discariche	t	1,00			1,000	1,00	9,00	9,00
	Lattonerie								
	SOMMANO...						1,00		
	<i>Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti</i>								
93 / 16 W2.3.030.00010.b	Lattonerie	t	1,00			1,000	1,00	2,81	2,81
	SOMMANO...						1,00		
	Sistemazione vialetti (SbCat 3)								
	<i>Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/ recupero</i>								
	Adeguamento vialetti		198,82		1,500	0,300	89,47		405' 440,15
	A RIPORTARE						89,47		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						89,47		405' 440,15
94 / 121 A1.3.020.00020.a	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) Adeguamento vialetti	m3					89,47	13,81	1' 235,58
	SOMMANO...								
			198,82		1,500	0,300	89,47		
	SOMMANO...	t					89,47	9,00	805,23
95 / 124 A1.3.020.00025.a	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti Adeguamento vialetti								
			198,82		1,500	0,300	89,47		
	SOMMANO...	t					89,47	2,81	251,41
	Opere edili: opere complementari e di finitura (Cat 5) Corpo bagni esistente (SbCat 1)								
96 / 23 F0.3.005.00020.b	Fornitura e posa in opera di pavimento e rivestimento solo per interni eseguito con piastrelle di prima qualità in gre's porcellanato, smaltate o colorate nella massa o effetto granito, antisdrucciolo, posato con collante a base cementizia su sottofondo opportunamente predisposto, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia delle superfici a posa ultimata; escluso sottofondo, collante ed assistenza muraria alla posa in opera, per la quale vedi A1.5.20.35 o A2.5.20.35: dimensioni 20x20 cm del F.2.15.5.b) Adeguamento bagni Pavimento bagni Pareti Bagno disabili Bagno1								
							21,21		
				7,69		2,100	16,15		
				5,59		2,100	11,74		
	A R I P O R T A R E						49,10		407' 732,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						49,10		407' 732,37
97 / 24 A2.3.050.00060.a	Bagni2			5,40		2,100	11,34		
	Pavimento mortuaria			19,35			19,35		
	Pareti mortuaria			33,25		2,100	69,83		
	Porte		3,00		0,800	2,100	-5,04		
	Sommano positivi...	m2					149,62		
	Sommano negativi...	m2					-5,04		
	SOMMANO...	m2					144,58	29,09	4' 205,83
	<i>Rasatura con esecuzione di finitura a civile con premiscelato collante-rasante, comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): per interni, a base calce</i>								
	Adeguamenti bagni								
	Soffitto bagni						21,21		
	Pareti								
	Bagno disabili			7,69		0,900	6,92		
	Bagno1			5,59		0,900	5,03		
	Bagni2			5,40		2,100	11,34		
98 / 25 A2.3.050.00030.a	Soffitto mortuaria			19,35			19,35		
	Pareti mortuaria			33,25		0,900	29,93		
	Porte		3,00		0,800	2,100	-5,04		
	Sommano positivi...	m2					93,78		
	Sommano negativi...	m2					-5,04		
	SOMMANO...	m2					88,74	17,87	1' 585,78
	<i>Esecuzione di intonaco di finitura per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, realizzato su intonaco rustico (da contabilizzare a parte), comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel</i>								
	A RIPORTARE								413' 523,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								413' 523,98
99 / 43 S0.3.040.00005.a	<i>caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario):</i> <i>arricciatura con stabilitura</i> Adeguamenti bagni Soffitto bagni Bagno disabili Bagno1 Bagno2 Soffitto mortuaria Pareti mortuaria Porte						21,21 6,92 5,03 11,34 19,35 29,93 -5,04		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m2 m2					93,78 -5,04		
	SOMMANO...	m2					88,74	15,28	1' 355,95
100 / 44	<i>Apparecchi igienici in opera completi di rubinetteria ed accessori; tubazioni in ferro zincato diametro 1/2"</i> <i>isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dal rubinetto da incasso di intercettazione,</i> <i>comprese tubazioni di scarico in materiale plastico ad alta resistenza meccanica e termica sino alle</i> <i>colonne montanti: vaso da gabinetto combinato con bidet composto da: Y- vaso da gabinetto, del tipo</i> <i>combinato, per essere utilizzato anche quale bidet, in ceramica h 50 cm, con catino allungato, apertura</i> <i>anteriore per l'accesso e l'uso di doccetta esterna; Y- viti e bulloni di fissaggio; Y- sedile in plastica dotato</i> <i>di coperchio; Y- cassetta di cacciata del tipo a zaino, con comando pneumatico agevolato, applicabile a</i> <i>distanza; Y- miscelatore termostatico da incasso con manopola di regolazione a leva per l'erogazione</i> <i>dell'acqua a temperatura controllata automaticamente da +/- 1°C azionando il pulsante posto sulla</i> <i>doccetta; Y- doccetta con comando d'erogazione a pulsante con funzione di bidet, completa di tubo di</i> <i>collegamento flessibile e supporto a muro</i> Water disabili						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	936,90	936,90
	A RIPORTARE								415' 816,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								415' 816,83
S0.3.040.00005.i	isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dal rubinetto da incasso di intercettazione, comprese tubazioni di scarico in materiale plastico ad alta resistenza meccanica e termica sino alle colonne montanti: maniglione corrimano orizzontale per w.c. composto da: Ý- maniglione con impugnatura in nylon diametro 33/35 mm, a sviluppo orizzontale per fissaggio a parete, tramite tre punti di ancoraggio, della lunghezza fino a 160/170 cm con distanziatori di 8 cm, raccordati in curva alle estremità ed a squadra al centro con anima in alluminio o in acciaio trattato anticorrosione, completo di rosette di fissaggio e coprirosette in nylon di mascheramento delle viti; Ý- piastre, viti, tasselli e bulloni per il fissaggio a parete. Maniglione orizzontale disabili						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	257,58	257,58
101 / 45 S0.3.040.00005.g	Apparecchi igienici in opera completi di rubinetteria ed accessori; tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dal rubinetto da incasso di intercettazione, comprese tubazioni di scarico in materiale plastico ad alta resistenza meccanica e termica sino alle colonne montanti: maniglione ribaltabile di sostegno, a muro, per w.c. e lavabo composto da: Ý- maniglione ad impugnatura ribaltabile in nylon, sbalzo rapportato alla sporgenza del w.c. e lavabo, con anima in alluminio o acciaio trattato anticorrosione, dotato di particolare meccanismo di ribaltamento incorporato che consenta un agevole movimento, in modo da poter essere collocato verticalmente in posizione di non utilizzo; idoneo dispositivo di blocco dovrà impedire anche la libera caduta accidentale; Ý- piastra in acciaio plastificata, con rivestimento in nylon, dimensioni idonee al fissaggio del maniglione a ribalta; Ý- rosette, coprirosette, viti, zanche, tasselli e bulloni per il fissaggio a parete; Ý- fascia appoggiabraccia in espanso poliuretanico: Maniglione reclinabile per wc e lavabo disabili						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	330,33	330,33
102 / 46 S0.3.015.00005.b	Completì di rubinetteria ed accessori: ÝTubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dai rubinetti da incasso di intercettazione, questi compresi, tubazioni di scarico in apposito materiale plastico sino alle relative colonne montanti, queste escluse: lavabo a canale in fire-clay da 120x40 cm con 2 gruppi miscela a due rubinetti con bocca di erogazione centrale a snodo, piletta di scarico con tappo e catenella, sifone a bottiglia								
	A R I P O R T A R E								416' 404,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								416' 404,74
103 / 47 S0.3.005.00010.a	Lavabo pubblico	cad					1,00	647,71	1' 295,42
	Lavabo camera mortuaria						1,00		
	SOMMANO...						2,00		
	<i>Impianto di distribuzione acqua fredda e calda centralizzata costituito da rete acqua fredda come descritto al punto S.3.5.5, rete calda partente dal preparatore acqua calda in centrale termica, distribuzione colonne montanti e derivazioni per l'alimentazione bagni e cucine; rete di circolo partente dalla sommità delle colonne montanti e fino al preparatore acqua calda, complete di raccordi, mensole, rubinetti da incasso a cappuccio, saracinesche, valvole di ritegno, contatori, dosatore di polifosfati; pompa di ricircolo, valvola di sicurezza, isolamento termico, eccetera. per ogni bagno o cucina con tubi in acciaio</i>								
104 / 48 A2.3.055.00035.a01	Nuovi bagni	cad					2,00	288,06	576,12
	SOMMANO...						2,00		
	<i>Massetto per pavimento, spessore fino a 5 cm, tirato in perfetto piano: con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, per pavimenti incollati in ceramica, parquet, marmi sottili</i>								
	Massetto pavimentazione								
105 / 49 A2.3.035.00030.f	Bagni	m2					20,28	23,78	942,64
	Camera mortuaria						19,36		
	SOMMANO...						39,64		
	<i>Tavolato interno, posato in opera con malta per muratura con classe di resistenza m2,5 comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantità eccedente i 2,00 m2): mattoni laterizio leggero (forati), spessore 12 cm (4 fori)</i>								
	Nuove partizioni - wc pubblico		4,00	3,30		3,000	39,60		
	Nuove partizioni - wc pubblico			1,70		3,000	5,10		
	Porte		4,00	0,80		2,100	-6,72		
	A R I P O R T A R E						37,98		419' 218,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						37,98		419' 218,92
	Sommano positivi...	m2					44,70		
	Sommano negativi...	m2					-6,72		
	SOMMANO...	m2					37,98	44,42	1' 687,07
106 / 51 K0.3.040.00010	Fornitura di controtelai per porte a scomparsa ad anta unica, su tavolati di spessore cm.11 - 80 x 210 Controtelaio scorrevole bagno disabili						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	135,65	135,65
107 / 52 N.P.035	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole in PVC Porta bagno disabili						1,00		
	SOMMANO...	cadaun o					1,00	469,00	469,00
108 / 53 K0.3.040.00005	Fornitura di controtelai (falsi stipiti) in abete, spessore 22 mm con zanche per ancoraggio alla muratura Controtelaio battente						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	22,70	68,10
109 / 55 A2.4.020.00005.a	Posa in opera di falso telaio di porta in legno: su tavolato o porta a scomparsa Posa Falsotelaio porta						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	66,03	198,09
110 / 56 K0.3.035.00040.a01	Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio in lega leggera di alluminio ossidato o verniciato Ral con imbotte perimetrale intero per tavolati di spessore fino a 16 cm, 3 cerniere in alluminio, serratura con								
	A RIPORTARE								421' 776,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								421' 776,83
	chiave normale, maniglia in acciaio o in alluminio anodizzato, battente intero con una specchiatura a vetro, formato da profilati estrusi in alluminio, spessore completo 45/50 mm, con fermavetro in alluminio. Esclusi controtelai ed le occorrenti prestazioni da imprenditore edile. ad un'anta - luce 0,80 x 2,15 m Nuove porte bagni						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	485,88	485,88
	Copertura (SbCat 2)								
111 / 61 N.P.022	Fornitura in opera di tubi pluviali aggraffati in PVC, in qualsiasi diametro, compresi braccioli di sostegno per colonne, le curve e i raccordi ed esclusi i pezzi con lavorazione speciale nonche' l'assistenza muraria alla posa Nuovi pluviali		6,00	4,00		0,890	21,36		
	SOMMANO...	m					21,36	12,19	260,38
112 / 62 D0.3.005.00005.h02	Fornitura in opera di canali per esterni od interni di gronda semplice sagoma completi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali; (un angolo o contrangolo ogni 10 - 15 m), esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5: in lastra di alluminio preverniciata 10/10 mm sviluppo 33 cm Nuove gronde		93,99			0,890	83,65		
	SOMMANO...	kg					83,65	23,03	1' 926,46
113 / 77 D0.3.010.00010.h02	Fornitura in opera di scossaline per falde normali di tetto, a muro, per camini, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5: in lastra di alluminio preverniciata 10/10 mm sviluppo 50 cm								
	A RIPORTARE								424' 449,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								424' 449,55
114 / 115	Nuove scossaline	kg		85,00		1,350	114,75		
	SOMMANO...						114,75	25,45	2' 920,39
	<i>Voce riservata!!!</i>								
115 / 117 D0.3.015.015 d		m2					0,00	0,00	0,00
	<i>in lastra alluminio preverniciato spessore 8/10</i>						455,91		
	<i>copertura loculi esistenti</i>						455,91	46,11	21' 022,01
116 / 118 A.4.40.052.c00		a corpo							
	<i>Fornitura e posa in opera di linea di ancoraggio completa, lunga da 2 a 15 metri, certificata e conforme alla normativa UNI EN 795:2002 Classe C come dispositivo di arresto caduta libera per un minimo di due operatori in contemporanea, comprensiva di dichiarazione di corretta messa in opera (inclusi due paletti, supporti o piastre di ancoraggio, elementi di fissaggio tipo viteria - tasselli, scossalina idonea, fascicolo tecnico che costituisca manuale d'uso e manutenzione, e collaudo finale del sistema): applicazione a paletti su struttura in latero cemento o muricci e tavelloni (ancoraggio strutturale realizzato con pali sottotetto)</i>						1,00		
	<i>Linea vita</i>						1,00	2' 814,00	2' 814,00
117 / 17 N.P.012	Sistemazione vialetti (SbCat 3)								
	<i>Manutenzione straordinaria di pavimentazione, consistente nella rimozione della pavimentazione esistente, scavo, formazione massetto di pendenza e inserimento reti per scolo acque, stesura sottotondo armato, posa in opera dei cubetti di porfido e sigillatura dei giunti, compresa assistenze alla</i>								
	A RIPORTARE								451' 205,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								451´ 205,95
118 / 18 N.P.008	<i>posa e tutte le operazioni per concludere il lavoro ad opera d'arte</i> Adeguamento pavimentazione zona Nord	m2					817,79	103,18	84´ 379,57
							817,79		
119 / 85 N.P.009	<i>Rifacimento pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige pezzatura 6/8, squadrate a spacco, posati su letto di sabbia e cemento spessore soffice 10 cm, compresa assistenza muraria e inserimento rete elettrosaldata</i> Adeguamento vialetti interni	mq					198,82	56,28	11´ 189,59
							198,82		
120 / 86 N.P.013	Manutenzione cappella cimiteriale (SbCat 5) <i>Manutenzione straordinaria opere in calcestruzzo consistente nel lavaggio delle superfici mediante idropulitura a bassa pressione con acqua per asporto di materiali superficiali;</i> Pulitura copertura	m2					100,00	2,81	281,00
							100,00		
	<i>Manutenzione straordinaria paramenti murari costituita da:</i> - Disfacimento di solo intonaco esterno, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'automezzo; - Lavaggio delle superfici mediante idropulitura con acqua per asporto di materiali superficiali; - Rincocciatura e strollatura delle superfici ripulite dall'intonaco ammalorato, prelieve connessioni e rintasamento di piccoli fori con scaglie, stollatura e grossa rasatura con malta di cemento da eseguirsi a più riprese sino a formazione del piano per l'applicazione successiva del nuovo intonaco per uno spessore medio di 1/2 cm - Intonaco rustico tirato in piano per esterni su pareti verticali già rettificate e pulite, tirato in piano a frattazzo fino con rete di supporto metallica in acciaio zincato filo 2 mm maglia 10*5 cm. fissata alla								
	A RIPORTARE								547´ 056,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								547' 056,11
121 / 89 N.P.010	<i>muratura con tasselli. Compresi gli eventuali ponteggi ed opere di presidio, nonchè gli oneri per lo smaltimento/recupero e tutte le operazioni per completare l'opera a regola d'arte</i> Muri esterni cappella			18,32		3,500	64,12		
	SOMMANO...	mq					64,12	54,40	3' 488,13
	<i>Fornitura e posa in opera di rivestimento in intonaco cementizio colorato in pasta con polvere di marmo, tirato fino. E' compreso l'impermeabilizzante e l'idrorepellente antiefflorescenze. I colori e gli eventuali disegni verranno eseguiti secondo disegno fornito dalla Direzione dei Lavori</i> Muri esterni capella			18,32		3,500	64,12		
	SOMMANO...	m2					64,12	18,76	1' 202,89
122 / 116 N.P.005	Copertura di tetto a falde con lamiera a lastre graffate di lunghezza e larghezza opportuna, sagomate,graffate e fissate con viti BAZ in acciaio inox, in lamiera zincata preverniciata spessore 6/10								
	copertura cappella						20,00		
	SOMMANO...	m2					20,00	28,14	562,80
123 / 87 N.P.013	Manutenzione murature cimiteriali (SbCat 6)								
	<i>Manutenzione straordinaria paramenti murari costituita da: - Disfacimento di solo intonaco esterno, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'automezzo; - Lavaggio delle superfici mediante idropulitura con acqua per asporto di materiali superficiali; - Rincocciatura e strollatura delle superfici ripulite dall'intonaco ammalorato, prelieve connessioni e rintasamento di piccoli fori con scaglie, strollatura e grossa rasatura con malta di cemento da eseguirsi a più riprese sino a formazione del piano per l'applicazione successiva del nuovo intonaco per uno</i>								
	A R I P O R T A R E								552' 309,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								552' 309,93
124 / 88 N.P.015	<i>spessore medio di 1/2 cm</i> <i>- Intonaco rustico tirato in piano per esterni su pareti verticali già rettificata e pulite, tirato in piano a frattazzo fino con rete di supporto metallica in acciaio zincato filo 2 mm maglia 10*5 cm. fissata alla muratura con tasselli.</i> <i>Compresi gli eventuali ponteggi ed opere di presidio, nonchè gli oneri per lo smaltimento/recupero e tutte le operazioni per completare l'opera a regola d'arte</i> Muri perimetrali sud	mq		15,40		2,400	36,96	54,40	2' 010,62
	SOMMANO...						36,96		
	Formazione in opera di "copertina" in calcestruzzo per cappello di protezione di murature esterne da trattare come muro Est esistente e consistente in: approntamento di casseforme di contenimento per una larghezza fino a cm. 60 e spessore 8 cm circa, realizzata con pendenza verso l'esterno; getto con calcestruzzo Rck 30 N/mm ² con rete metallica di armatura diam.6 mm compresa la finitura frattazzata fine della superficie; disarmo, sgombero e pulizia finale. Muri perimetrali sud			15,40			15,40		
125 / 90 N.P.010	SOMMANO...	m					15,40	93,80	1' 444,52
	Fornitura e posa in opera di rivestimento in intonaco cementizio colorato in pasta con polvere di marmo, tirato fino. E' compreso l'impermeabilizzante e l'idrorepellente antiefflorescenze. I colori e gli eventuali disegni verranno eseguiti secondo disegno fornito dalla Direzione dei Lavori Muri perimetrali sud			15,40		2,400	36,96		
126 / 127	SOMMANO...	m ²					36,96	18,76	693,37
	Opere da fabbro (Cat 7)								
126 / 127	Manutenzione cancello di ingresso con eventuale restauro e verniciatura dello stesso								
	A RIPORTARE								556' 458,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								556' 458,44
N.P.011	Sistemazione cancello di ingresso Sud						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	911,92	911,92
	Opere di urbanizzazione (Cat 11)								
127 / 129 N.P.002	Manutenzione pavimentazione stradale, comprensiva di scarifica del manto stradale esistente, nuovo tappetino d'usura spessore minimo 3 cm, compresa l'eventuale rimessa in quota delle caditoie esistenti, il tutto eseguito a regola d'arte								
	Sistemazioni parcheggi zona Nord						827,00		
	SOMMANO...	m2					827,00	9,38	7' 757,26
	Assistenze (Cat 12) Corpo bagni esistente (SbCat 1)								
128 / 50 A2.5.020.00040.b	Assistenza muraria alla posa in opera di rivestimenti interni in materiali ceramici (monocottura, bicottura, gres porcellanato) posati con collante a base cementizia di cui al F.3.10.10 - F.3.10.15: assistenza muraria compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori								
	Posa rivestimenti bagni		79,72				79,72		
	SOMMANO...	m2					79,72	27,87	2' 221,80
129 / 54 A2.5.020.00035.b	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in materiali ceramici o cotto posati con collante a base cementizia di cui al F.3.5.20 - F.3.5.25 - F.3.5.26: compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori								
	Posa pavimentazioni bagni						20,28		
	A R I P O R T A R E						20,28		567' 349,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO						20,28		567' 349,42
130 / 29 N.P.003	SOMMANO...	m2					20,28	22,23	450,82
	Copertura (SbCat 2)								
	Assistenza muraria alla posa di coperture di tetto in metallo: a falde con pannello sandwich in lamiera ondulata come al D.3.15.15 oppure in lamiera ondulata in cartongfetro come al D.3.15.16, compreso tubi pluviali, scossaline, gronde								
	Nuova copertura sostituzione amianto						455,91		
	SOMMANO...	m2					455,91	7,50	3' 419,33
131 / 28 N.P.003	Manutenzione cappella cimiteriale (SbCat 5)								
	Assistenza muraria alla posa di coperture di tetto in metallo: a falde con pannello sandwich in lamiera ondulata come al D.3.15.15 oppure in lamiera ondulata in cartongfetro come al D.3.15.16, compreso tubi pluviali, scossaline, gronde								
	Nuova copertura cappella						20,42		
	SOMMANO...	m2					20,42	7,50	153,15
	Parziale LAVORI A CORPO euro								571' 372,72
	TOTALE euro								571' 372,72
	----- -----								
	A RI PORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
001	<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></</div></div></div></div>	

COMMITTENTE: Comune di Brembate

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Brembate

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 A1.3.030.000 10.a 02/08/2018	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C8/10 (ex Rck 10 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 FONDAZIONE Trave 1-P17-P15-P14-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11		0,87 1,50 3,27 3,09 5,44 5,44 5,44 2,53 4,02 2,66 0,88 5,14 5,14 5,14 2,21 3,97 2,33 0,61 0,85 0,85 2,45 0,30 0,23 3,90 0,17 0,87 5,89 0,64 0,69 4,21	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,700 0,700 0,600 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,600 0,600 0,600 0,600	0,100 0,100	0,06 0,11 0,23 0,22 0,38 0,38 0,38 0,18 0,28 0,19 0,04 0,26 0,26 0,26 0,11 0,20 0,12 0,04 0,06 0,05 0,17 0,02 0,02 0,27 0,01 0,06 0,35 0,04 0,04 0,25		
	Trave 2b-3-4-5-6-21a-22a-7							
	Trave 5b-11-6b							
	Trave P12-P13							
	Trave P36-7b-14							
	Trave 7b-14-15-8b							
	Trave P51-17							
	Trave P29-28a-P30							
	Trave P31-29a-P32-P33-P34							
	A RIPORTARE					5,04		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,04		
			2,35	0,600	0,100	0,14		
			5,25	0,600	0,100	0,32		
	Trave P43-P36-P37		5,08	0,700	0,100	0,36		
			0,27	0,700	0,100	0,02		
	Trave P38-P39		2,78	0,700	0,100	0,19		
	Trave P40-P41		7,65	0,600	0,100	0,46		
	Trave P51-P46-P45-P42		1,50	0,700	0,100	0,11		
			2,71	0,700	0,100	0,19		
			6,01	0,700	0,100	0,42		
	Trave P48-P52		5,91	0,700	0,100	0,41		
	Trave P49-P50		4,70	0,700	0,100	0,33		
	Trave 1-2-8-13-17		2,72	1,000	0,100	0,27		
			2,72	1,000	0,100	0,27		
			2,72	1,000	0,100	0,27		
			2,72	1,000	0,100	0,27		
	Trave P1-P4-P24-P34		16,29	0,600	0,100	0,98		
			4,59	0,600	0,100	0,28		
			5,34	0,600	0,100	0,32		
	Trave P2-P3		0,24	0,600	0,100	0,01		
	Trave P5-P18-3		2,54	0,800	0,100	0,20		
			3,95	0,800	0,100	0,32		
	Trave P3-P13		2,32	0,600	0,100	0,14		
	Trave P6-P19-4-9-P42-P44-P48		2,54	0,800	0,100	0,20		
			3,95	0,800	0,100	0,32		
			3,25	0,700	0,100	0,23		
			0,14	0,700	0,100	0,01		
			1,33	0,700	0,100	0,09		
			1,35	0,700	0,100	0,09		
	Trave P7-P20-5-10		2,54	0,800	0,100	0,20		
			3,95	0,800	0,100	0,32		
			2,61	0,700	0,100	0,18		
	Trave P8-P21-6-11		2,54	0,800	0,100	0,20		
			3,95	0,800	0,100	0,32		
			2,62	0,700	0,100	0,18		
	Trave P11-P22-7-12-P39		2,54	0,800	0,100	0,20		
			3,94	0,800	0,100	0,32		
			2,63	0,800	0,100	0,21		
	A RIPORTARE					14,39		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					14,39		
	Trave P12-P23-P33		0,07 2,52 5,24	0,800 0,600 0,600	0,100 0,100 0,100	0,01 0,15 0,31		
	Trave P14-P16		0,80	0,700	0,100	0,06		
	Trave P38-15		1,28	0,700	0,100	0,09		
	Trave 9b-16-P45		0,55	0,700	0,100	0,04		
	Trave P25-21a-P27-3b		0,15 0,61 1,16	0,700 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100	0,01 0,06 0,12		
	Trave 1b-P26-22a-P28-4b		0,22 0,23 0,60 1,15 0,23	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,02 0,02 0,06 0,12 0,02		
	Trave P35-P43		1,86	0,700	0,100	0,13		
	Trave 28a-P40		1,80	0,600	0,100	0,11		
	Trave 29a-P41		1,80	0,600	0,100	0,11		
	Trave P47-P52		2,18	0,700	0,100	0,15		
	Parziale m3					15,98		
	SOMMANO m3					15,98	105,44	1' 684,93
2 A1.3.030.000 15.a 02/08/2018	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 FONDAZIONE							
	Trave 1-P17-P15-P14-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11		0,87 1,50 3,27 3,09 5,44 5,44 5,44 2,53 4,02	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,24 0,42 0,92 0,87 1,52 1,52 1,52 0,71 1,13		
	A RI PORTARE					8,85		1' 684,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					8,85		1' 684,93
	Trave 2b-3-4-5-6-21a-22a-7		2,66 0,88 5,14 5,14 5,14 2,21 3,97 2,33	0,700 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,74 0,18 1,03 1,03 1,03 0,44 0,79 0,47		
	Trave 5b-11-6b		0,61 0,85	0,700 0,700	0,400 0,400	0,17 0,24		
	Trave P12-P13		0,85	0,600	0,400	0,20		
	Trave P36-7b-14		2,45 0,30	0,700 0,700	0,400 0,400	0,69 0,08		
	Trave 7b-14-15-8b		0,23 3,90	0,700 0,700	0,400 0,400	0,06 1,09		
	Trave P51-17		0,17 0,87	0,700 0,700	0,400 0,400	0,05 0,24		
	Trave P29-28a-P30		5,89 0,64	0,600 0,600	0,400 0,400	1,41 0,15		
	Trave P31-29a-P32-P33-P34		0,69 4,21 2,35 5,25	0,600 0,600 0,600 0,600	0,400 0,400 0,400 0,400	0,17 1,01 0,56 1,26		
	Trave P43-P36-P37		5,08 0,27	0,700 0,700	0,400 0,400	1,42 0,08		
	Trave P38-P39		2,78	0,700	0,400	0,78		
	Trave P40-P41		7,65	0,600	0,400	1,84		
	Trave P51-P46-P45-P42		1,50 2,71 6,01	0,700 0,700 0,700	0,400 0,400 0,400	0,42 0,76 1,68		
	Trave P48-P52		5,91	0,700	0,400	1,65		
	Trave P49-P50		4,70	0,700	0,400	1,32		
	Trave 1-2-8-13-17		2,72 2,72 2,72 2,72	1,000 1,000 1,000 1,000	0,400 0,400 0,400 0,400	1,09 1,09 1,09 1,09		
	Trave P1-P4-P24-P34		16,29	0,600	0,400	3,91		
	A RI PORTARE					40,16		1' 684,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,16		1' 684,93
			4,59	0,600	0,400	1,10		
			5,34	0,600	0,400	1,28		
	Trave P2-P3		0,24	0,600	0,400	0,06		
	Trave P5-P18-3		2,54	0,800	0,400	0,81		
			3,95	0,800	0,400	1,26		
	Trave P3-P13		2,32	0,600	0,400	0,56		
	Trave P6-P19-4-9-P42-P44-P48		2,54	0,800	0,400	0,81		
			3,95	0,800	0,400	1,26		
			3,25	0,700	0,400	0,91		
			0,14	0,700	0,400	0,04		
			1,33	0,700	0,400	0,37		
			1,35	0,700	0,400	0,38		
	Trave P7-P20-5-10		2,54	0,800	0,400	0,81		
			3,95	0,800	0,400	1,26		
			2,61	0,700	0,400	0,73		
	Trave P8-P21-6-11		2,54	0,800	0,400	0,81		
			3,95	0,800	0,400	1,26		
			2,62	0,700	0,400	0,73		
	Trave P11-P22-7-12-P39		2,54	0,800	0,400	0,81		
			3,94	0,800	0,400	1,26		
			2,63	0,800	0,400	0,84		
			0,07	0,800	0,400	0,02		
	Trave P12-P23-P33		2,52	0,600	0,400	0,60		
			5,24	0,600	0,400	1,26		
	Trave P14-P16		0,80	0,700	0,400	0,22		
	Trave P38-15		1,28	0,700	0,400	0,36		
	Trave 9b-16-P45		0,55	0,700	0,400	0,15		
			0,15	0,700	0,400	0,04		
	Trave P25-21a-P27-3b		0,61	1,000	0,400	0,24		
			1,16	1,000	0,400	0,46		
			0,22	1,000	0,400	0,09		
	Trave 1b-P26-22a-P28-4b		0,23	1,000	0,400	0,09		
			0,60	1,000	0,400	0,24		
			1,15	1,000	0,400	0,46		
			0,23	1,000	0,400	0,09		
	Trave P35-P43		1,86	0,700	0,400	0,52		
	Trave 28a-P40		1,80	0,600	0,400	0,43		
	A RIPORTARE					62,78		1' 684,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					62,78		1' 684,93
3 A1.3.030.000 25.c 02/08/2018	Trave 29a-P41		1,80	0,600	0,400	0,43	139,86	8' 925,87
	Trave P47-P52		2,18	0,700	0,400	0,61		
	Parziale m3					63,82		
	SOMMANO m3					63,82		
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, spessore compreso tra 20 e 29 cm , gettato con l' ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4							
	Parete P17-1		1,04	0,250	2,900	0,75		
	Parete P5-P6-P7-P8-P9		5,44	0,250	4,800	6,53		
			5,44	0,250	4,800	6,53		
			5,44	0,250	4,800	6,53		
			2,53	0,250	4,800	3,04		
	Parete P10-P11		2,66	0,250	4,800	3,19		
	Parete P12-P13		0,85	0,200	3,470	0,59		
	Parete P15-P14		3,27	0,200	2,900	1,90		
	Parete 17-P51		1,01	0,250	2,900	0,73		
	Parete P29-P30		6,54	0,200	2,900	3,79		
	Parete P31-P32		4,89	0,200	2,900	2,84		
	Parete P33-P34		5,25	0,200	2,900	3,05		
	Parete P43-P36		5,08	0,200	2,900	2,95		
	Parete P36-P37		0,27	0,200	2,900	0,16		
	Parete P38-P39		2,78	0,200	2,900	1,61		
	Parete P40-P41		7,65	0,200	2,900	4,44		
	Parete P46-P45-P42		2,71	0,200	2,900	1,57		
			6,01	0,200	3,470	4,17		
	Parete P52-P48		5,91	0,200	3,470	4,10		
	Parete P49-P50		4,70	0,200	2,900	2,73		
	Parete 1-2-8-13-17		2,72	0,250	2,900	1,97		
			2,72	0,250	2,900	1,97		
			2,72	0,250	2,900	1,97		
			2,72	0,250	2,900	1,97		
	Parete P1-P4-P24-P34		16,29	0,200	2,900	9,45		
	A RI PORTARE					78,53		10' 610,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					78,53		10' 610,80
	Parete P2-P3		4,59	0,200	3,470	3,19		
	Parete P3-P13		5,34	0,200	2,900	3,10		
	Parete P5-P18		0,24	0,200	3,470	0,17		
	Parete P6-P19		2,32	0,200	3,470	1,61		
	Parete P7-P20		2,54	0,250	4,800	3,05		
	Parete P8-P21		2,54	0,250	4,800	3,05		
	Parete P11-P22		2,54	0,250	4,800	3,05		
	Parete P12-P23		2,54	0,250	4,800	3,05		
	Parete P14-P16		2,54	0,250	4,800	3,05		
	Parete P25-P27		2,54	0,250	4,800	3,05		
	Detrazione Foro		2,52	0,200	3,470	1,75		
	Detrazione Foro		0,80	0,200	2,900	0,46		
	Detrazione Foro		1,75	0,200	4,800	1,68		
	Detrazione Foro		0,25	0,200	2,500	-0,13		
	Detrazione Foro		0,25	0,200	2,500	-0,13		
	Detrazione Foro		1,75	0,200	4,800	1,68		
	Detrazione Foro		0,25	0,200	2,500	-0,13		
	Detrazione Foro		0,25	0,200	2,500	-0,13		
	Parete P35-P43		1,86	0,200	2,900	1,08		
	Parete P44-P48		1,35	0,200	3,470	0,94		
	Parete P47-P52		2,18	0,200	3,470	1,51		
	Sommano positivi m3					110,95		
	Sommano negativi m3					-0,52		
	SOMMANO m3					110,43	158,26	17' 476,65
4 A1.3.030.000 30.d 02/08/2018	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastri e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza, travi, solette, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 PIANO TERRA Pilastro 17 Pilastro 1 Pilastro 8 Pilastro 2		0,25 0,25 0,25 0,25	0,500 0,500 0,500 0,500	0,670 0,670 0,670 0,670	0,08 0,08 0,08 0,08		
	A RI PORTARE					0,32		28' 087,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					0,32		28' 087,45
	Pilastro 13		0,25	0,500	0,670	0,08		
	Pilastro 13		0,25	0,500	2,900	0,36		
	parte in fondazione		0,25	0,500	0,400	0,05		
	Pilastro 8		0,25	0,500	2,900	0,36		
	parte in fondazione		0,25	0,500	0,400	0,05		
	Pilastro 2		0,25	0,500	2,900	0,36		
	parte in fondazione		0,25	0,500	0,400	0,05		
	Pilastro 1		0,25	0,500	2,900	0,36		
	parte in fondazione		0,25	0,500	0,400	0,05		
	Pilastro 17		0,25	0,500	2,900	0,36		
	parte in fondazione		0,25	0,500	0,400	0,05		
	Trave P2-P4		2,53	0,250	0,200	0,13		
	Trave P23-P24		4,95	0,250	0,200	0,25		
	Trave 33a-34a		2,17	0,300	0,180	0,12		
	Trave 5a-6a		2,17	0,300	0,180	0,12		
	Trave 6a-1-2-8-13-17-34a		0,30	0,350	0,350	0,04		
			2,22	0,350	0,350	0,27		
			2,22	0,350	0,350	0,27		
			2,22	0,350	0,350	0,27		
			2,22	0,350	0,350	0,27		
			0,23	0,350	0,350	0,03		
	Trave P42-P44		1,34	0,200	0,200	0,05		
	Trave P45-P47		0,50	0,200	0,200	0,02		
	Trave 5a-33a		11,90	0,300	0,180	0,64		
	Soletta P48-P52-P47-P45-P42-P44	14,76			0,200	2,95		
	Soletta 1-6a-5a-33a-34a-17-13-8-2	21,37			0,180	3,85		
	Soletta P12-P13-P3-P2-P4-P24-P23	17,06			0,200	3,41		
	Soletta P5-P6-P19-P18	12,18			0,200	2,44		
	Soletta P6-P7-P20-P19	12,18			0,200	2,44		
	Soletta P7-P8-1a-P21-P20	12,18			0,200	2,44		
	Parziale m3					22,46		
	SOMMANO m3					22,46	166,50	3' 739,59
5	** Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui ai n. A1.3.30.25 - A1.3.30.30 per esecuzione di getti a vista							
	A RI PORTARE							31' 827,04

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51,06		32' 466,34
	Trave P36-7b-14 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	0,30			0,24		
	Trave 7b-14-15-8b * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	0,23			0,18		
	Trave 7b-14-15-8b * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	3,90			3,12		
	Trave 7b-14-15-8b * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	0,17			0,14		
	Trave P51-17 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	0,87			0,70		
	Trave P29-28a-P30 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	5,89			4,71		
	Trave P29-28a-P30 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	0,64			0,51		
	Trave P31-29a-P32-P33-P34 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	0,69			0,55		
	Trave P31-29a-P32-P33-P34 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	4,21			3,37		
	Trave P31-29a-P32-P33-P34 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	2,35			1,88		
	Trave P31-29a-P32-P33-P34 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	5,25			4,20		
	Trave P43-P36-P37 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	5,08			4,06		
	Trave P43-P36-P37 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	0,27			0,22		
	Trave P38-P39 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	2,78			2,22		
	Trave P40-P41 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	7,65			6,12		
	Trave P51-P46-P45-P42 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	1,50			1,20		
	Trave P51-P46-P45-P42 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	2,71			2,17		
	Trave P51-P46-P45-P42 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	6,01			4,81		
	Trave P48-P52 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	5,91			4,73		
	Trave P49-P50 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	4,70			3,76		
	Trave 1-2-8-13-17 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	2,72			2,18		
	Trave 1-2-8-13-17 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	2,72			2,18		
	Trave 1-2-8-13-17 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	2,72			2,18		
	Trave 1-2-8-13-17 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	2,72			2,18		
	Trave P1-P4-P24-P34 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	16,29			13,03		
	Trave P1-P4-P24-P34 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	4,59			3,67		
	Trave P1-P4-P24-P34 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	5,34			4,27		
	Trave P2-P3 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	0,24			0,19		
	Trave P5-P18-3 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	2,54			2,03		
	Trave P5-P18-3 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	3,95			3,16		
	Trave P3-P13 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	2,32			1,86		
	Trave P6-P19-4-9-P42-P44-P48 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	2,54			2,03		
	Trave P6-P19-4-9-P42-P44-P48 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	3,95			3,16		
	Trave P6-P19-4-9-P42-P44-P48 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	3,25			2,60		
	Trave P6-P19-4-9-P42-P44-P48 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	0,14			0,11		
	Trave P6-P19-4-9-P42-P44-P48 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	1,33			1,06		
	Trave P6-P19-4-9-P42-P44-P48 * (par.ug.= (2* 0,40))	0,80	1,35			1,08		
	A RIPORTARE					146,92		32' 466,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					146,92		32' 466,34
	Trave P7-P20-5-10 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	2,54			2,03		
	Trave P7-P20-5-10 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	3,95			3,16		
	Trave P7-P20-5-10 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	2,61			2,09		
	Trave P8-P21-6-11 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	2,54			2,03		
	Trave P8-P21-6-11 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	3,95			3,16		
	Trave P8-P21-6-11 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	2,62			2,10		
	Trave P11-P22-7-12-P39 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	2,54			2,03		
	Trave P11-P22-7-12-P39 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	3,94			3,15		
	Trave P11-P22-7-12-P39 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	2,63			2,10		
	Trave P11-P22-7-12-P39 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	0,07			0,06		
	Trave P12-P23-P33 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	2,52			2,02		
	Trave P12-P23-P33 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	5,24			4,19		
	Trave P14-P16 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	0,80			0,64		
	Trave P38-15 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	1,28			1,02		
	Trave 9b-16-P45 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	0,55			0,44		
	Trave 9b-16-P45 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	0,15			0,12		
	Trave P25-21a-P27-3b *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	0,61			0,49		
	Trave P25-21a-P27-3b *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	1,16			0,93		
	Trave P25-21a-P27-3b *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	0,22			0,18		
	Trave 1b-P26-22a-P28-4b *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	0,23			0,18		
	Trave 1b-P26-22a-P28-4b *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	0,60			0,48		
	Trave 1b-P26-22a-P28-4b *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	1,15			0,92		
	Trave 1b-P26-22a-P28-4b *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	0,23			0,18		
	Trave P35-P43 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	1,86			1,49		
	Trave 28a-P40 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	1,80			1,44		
	Trave 29a-P41 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	1,80			1,44		
	Trave P47-P52 *(par.ug.= (2*0,40))	0,80	2,18			1,74		
	Parziale m2					186,73		
	SOMMANO m2					186,73	28,00	5' 228,44
7 n.p. 001 02/08/2018	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 5,00 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 5,0 m							
	A RI PORTARE							37' 694,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37' 694,78
	Parete P17-1	2,00	1,04		2,900	6,03		
	Parete P12-P13	2,00	0,85		3,470	5,90		
	Detrazione Soletta		0,85		0,200	-0,17		
	Parete P15-P14	2,00	3,27		2,900	18,97		
	Parete 17-P51	2,00	1,01		2,900	5,86		
	Parete P29-P30	2,00	6,54		2,900	37,93		
	Parete P31-P32	2,00	4,89		2,900	28,36		
	Parete P33-P34	2,00	5,25		2,900	30,45		
	Parete P43-P36	2,00	5,08		2,900	29,46		
	Parete P36-P37	2,00	0,27		2,900	1,57		
	Parete P38-P39	2,00	2,78		2,900	16,12		
	Parete P40-P41	2,00	7,65		2,900	44,37		
	Parete P46-P45-P42	2,00	2,71		2,900	15,72		
		2,00	6,01		3,470	41,71		
	Detrazione Soletta		6,01		0,200	-1,20		
	Parete P52-P48	2,00	5,91		3,470	41,02		
	Detrazione Soletta		5,91		0,200	-1,18		
	Parete P49-P50	2,00	4,70		2,900	27,26		
	Parete 1-2-8-13-17	2,00	2,72		2,900	15,78		
		2,00	2,72		2,900	15,78		
		2,00	2,72		2,900	15,78		
		2,00	2,72		2,900	15,78		
	Parete P1-P4-P24-P34	2,00	16,29		2,900	94,48		
		2,00	4,59		3,470	31,85		
	Detrazione Soletta		4,59		0,200	-0,92		
		2,00	5,34		2,900	30,97		
	Parete P2-P3	2,00	0,24		3,470	1,67		
	Detrazione Soletta		0,24		0,200	-0,05		
	Parete P3-P13	2,00	2,32		3,470	16,10		
	Detrazione Soletta		2,32		0,200	-0,46		
	Parete P12-P23	2,00	2,52		3,470	17,49		
	Detrazione Soletta		2,52		0,200	-0,50		
	Parete P14-P16	2,00	0,80		2,900	4,64		
	Parete P25-P27	2,00	1,75		4,800	16,80		
	Detrazione Foro	2,00	0,25		2,500	-1,25		
	Foro	5,50		0,200		1,10		
	Detrazione Foro	2,00	0,25		2,500	-1,25		
	A RIPORTARE					621,97		37' 694,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					621,97		37' 694,78
	Foro	5,50		0,200		1,10		
	Parete P35-P43	2,00	1,86		2,900	10,79		
	Parete P44-P48	2,00	1,35		3,470	9,37		
	Detrazione Soletta		1,35		0,200	-0,27		
	Parete P47-P52	2,00	2,18		3,470	15,13		
	Detrazione Soletta		2,18		0,200	-0,44		
	Parete P5-P6-P7-P8-P9	2,00	5,44		4,800	52,22		
	Detrazione Soletta		5,44		0,200	-1,09		
		2,00	5,44		4,800	52,22		
	Detrazione Soletta		5,44		0,200	-1,09		
		2,00	5,44		4,800	52,22		
	Detrazione Soletta		5,44		0,200	-1,09		
		2,00	2,53		4,800	24,29		
	Parete P10-P11	2,00	2,66		4,800	25,54		
	Parete P5-P18	2,00	2,54		4,800	24,38		
	Detrazione Soletta		2,54		0,200	-0,51		
	Parete P6-P19	2,00	2,54		4,800	24,38		
	Detrazione Soletta		2,54		0,200	-0,51		
	Detrazione Soletta		2,54		0,200	-0,51		
	Parete P7-P20	2,00	2,54		4,800	24,38		
	Detrazione Soletta		2,54		0,200	-0,51		
	Detrazione Soletta		2,54		0,200	-0,51		
	Parete P8-P21	2,00	2,54		4,800	24,38		
	Detrazione Soletta		2,54		0,200	-0,51		
	Detrazione Soletta		2,54		0,200	-0,51		
	Parete P11-P22	2,00	2,54		4,800	24,38		
	Parete P26-P28	2,00	1,75		4,800	16,80		
	Detrazione Foro	2,00	0,25		2,500	-1,25		
	Foro	5,50		0,200		1,10		
	Detrazione Foro	2,00	0,25		2,500	-1,25		
	Foro	5,50		0,200		1,10		
	Sommano positivi m2					1' 012,73		
	Sommano negativi m2					-17,03		
	SOMMANO m2					995,70	29,65	29' 522,51
	A RI PORTARE							67' 217,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							67' 217,29
8 A1.3.030.000 55.h 02/08/2018	<p>Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>Pilastro 17 * (par.ug.= (2* 0,25)+ (2* 0,50))</p> <p>Pilastro 1 * (par.ug.= (2* 0,25)+ (2* 0,50))</p> <p>Pilastro 8 * (par.ug.= (2* 0,25)+ (2* 0,50))</p> <p>Pilastro 2 * (par.ug.= (2* 0,25)+ (2* 0,50))</p> <p>Pilastro 13 * (par.ug.= (2* 0,25)+ (2* 0,50))</p> <p>Pilastro 13 * (par.ug.= (2* 0,25)+ (2* 0,50))</p> <p>Pilastro 8 * (par.ug.= (2* 0,25)+ (2* 0,50))</p> <p>Pilastro 2 * (par.ug.= (2* 0,25)+ (2* 0,50))</p> <p>Pilastro 1 * (par.ug.= (2* 0,25)+ (2* 0,50))</p> <p>Pilastro 17 * (par.ug.= (2* 0,25)+ (2* 0,50))</p> <p>Trave P2-P4 * (par.ug.= 0,25+ (2* 0,20))</p> <p>Trave P23-P24 * (par.ug.= 0,25+ (2* 0,20))</p> <p>Trave 33a-34a * (par.ug.= 0,30+ (2* 0,18))</p> <p>Trave 5a-6a * (par.ug.= 0,30+ (2* 0,18))</p> <p>Trave 6a-1-2-8-13-17-34a * (par.ug.= 0,35+ (2* 0,35))</p> <p>Trave 6a-1-2-8-13-17-34a * (par.ug.= 0,35+ (2* 0,35))</p> <p>Trave 6a-1-2-8-13-17-34a * (par.ug.= 0,35+ (2* 0,35))</p> <p>Trave 6a-1-2-8-13-17-34a * (par.ug.= 0,35+ (2* 0,35))</p> <p>Trave 6a-1-2-8-13-17-34a * (par.ug.= 0,35+ (2* 0,35))</p> <p>Trave 6a-1-2-8-13-17-34a * (par.ug.= 0,35+ (2* 0,35))</p> <p>Trave 6a-1-2-8-13-17-34a * (par.ug.= 0,35+ (2* 0,35))</p> <p>Trave P42-P44 * (par.ug.= 0,20+ (2* 0,20))</p> <p>Trave P45-P47 * (par.ug.= 0,20+ (2* 0,20))</p> <p>Trave 5a-33a * (par.ug.= 0,30+ (2* 0,18))</p> <p>Soletta P48-P52-P47-P45-P42-P44</p> <p>Soletta 1-6a-5a-33a-34a-17-13-8-2</p> <p>Soletta P12-P13-P3-P2-P4-P24-P23</p> <p>Soletta P5-P6-P19-P18</p> <p>Soletta P6-P7-P20-P19</p> <p>Soletta P7-P8-1a-P21-P20</p>	1,50			0,370	0,56		
		1,50			0,370	0,56		
		1,50			0,370	0,56		
		1,50			0,370	0,56		
		1,50			0,370	0,56		
		1,50			0,370	0,56		
		1,50			2,900	4,35		
		1,50			2,900	4,35		
		1,50			2,900	4,35		
		1,50			2,900	4,35		
		1,50			2,900	4,35		
		0,65	2,53			1,64		
		0,65	4,95			3,22		
		0,66	2,17			1,43		
		0,66	2,17			1,43		
		1,05	0,30			0,32		
		1,05	2,22			2,33		
		1,05	2,22			2,33		
		1,05	2,22			2,33		
		1,05	2,22			2,33		
		1,05	0,23			0,24		
		0,60	1,34			0,80		
		0,60	0,50			0,30		
		0,66	11,90			7,85		
						14,76		
						21,37		
						17,06		
						12,18		
						12,18		
						12,18		
	Parziale m2					140,83		
	A RIPORTARE					140,83		67' 217,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					140,83		67' 217,29
9 A1.3.030.000 45 02/08/2018	SOMMANO m2					140,83	38,36	5' 402,24
	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno							
	PILASTRATE							
	PILASTRATA 1							
	Pilastro Piano Terra a							
	ø 20	12,00	1,54		2,466	45,57		
	ø 20	12,00	3,60		2,466	106,53		
	ø 8 Staffe	17,00	1,46		0,395	9,80		
	ø 8 Legatura * (par.ug.= 17*2)	34,00	0,41		0,395	5,51		
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 20	12,00	0,90		2,466	26,63		
	ø 8 Staffe	4,00	1,46		0,395	2,31		
	ø 8 Legatura * (par.ug.= 4*2)	8,00	0,41		0,395	1,30		
	PILASTRATA 2							
	Pilastro Piano Terra a							
	ø 20	4,00	1,54		2,466	15,19		
	ø 16	6,00	1,30		1,578	12,31		
	ø 20	4,00	3,60		2,466	35,51		
	ø 16	6,00	3,60		1,578	34,08		
	ø 8 Staffe	18,00	1,46		0,395	10,38		
	ø 8 Legatura * (par.ug.= 18*3)	54,00	0,40		0,395	8,53		
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 20	4,00	0,90		2,466	8,88		
	ø 16	6,00	0,86		1,578	8,14		
	ø 8 Staffe	4,00	1,46		0,395	2,31		
	ø 8 Legatura * (par.ug.= 4*3)	12,00	0,40		0,395	1,90		
	PILASTRATA 8							
	Pilastro Piano Terra a							
	ø 20	4,00	1,54		2,466	15,19		
	ø 16	6,00	1,30		1,578	12,31		
ø 20	4,00	3,60		2,466	35,51			
ø 16	6,00	3,60		1,578	34,08			
	A RI PORTARE					431,97		72' 619,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					431,97		72' 619,53
	ø 8 Staffe	18,00	1,46		0,395	10,38		
	ø 8 Legatura * (par.ug.= 18*3)	54,00	0,40		0,395	8,53		
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 20	4,00	0,90		2,466	8,88		
	ø 16	6,00	0,86		1,578	8,14		
	ø 8 Staffe	4,00	1,46		0,395	2,31		
	ø 8 Legatura * (par.ug.= 4*3)	12,00	0,40		0,395	1,90		
	PILASTRATA 13							
	Pilastro Piano Terra a							
	ø 20	4,00	1,54		2,466	15,19		
	ø 16	6,00	1,30		1,578	12,31		
	ø 20	4,00	3,60		2,466	35,51		
	ø 16	6,00	3,60		1,578	34,08		
	ø 8 Staffe	18,00	1,46		0,395	10,38		
	ø 8 Legatura * (par.ug.= 18*3)	54,00	0,40		0,395	8,53		
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 20	4,00	0,90		2,466	8,88		
	ø 16	6,00	0,86		1,578	8,14		
	ø 8 Staffe	4,00	1,46		0,395	2,31		
	ø 8 Legatura * (par.ug.= 4*3)	12,00	0,40		0,395	1,90		
	PILASTRATA 17							
	Pilastro Piano Terra a							
	ø 20	10,00	1,54		2,466	37,98		
	ø 20	10,00	3,60		2,466	88,78		
	ø 8 Staffe	17,00	1,46		0,395	9,80		
	ø 8 Legatura * (par.ug.= 17*3)	51,00	0,41		0,395	8,26		
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 20	10,00	0,90		2,466	22,19		
	ø 8 Staffe	4,00	1,46		0,395	2,31		
	ø 8 Legatura * (par.ug.= 4*3)	12,00	0,41		0,395	1,94		
	Parziale kg					780,60		
	FONDAZIONE							
	Trave 1-P17-P15-P14-P5-P6-P7-P8-P9-P10-P11							
	ø 14 superiore	4,00	1,63		1,208	7,88		
	ø 14 superiore	4,00	6,09		1,208	29,43		
	ø 14 superiore	4,00	4,36		1,208	21,07		
	A RI PORTARE					838,98		72' 619,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					838,98		72' 619,53
	ø 14 superiore	4,00	4,30		1,208	20,78		
	ø 14 superiore	4,00	5,52		1,208	26,67		
	ø 14 superiore	4,00	3,40		1,208	16,43		
	ø 14 superiore	4,00	5,49		1,208	26,53		
	ø 14 superiore	4,00	11,49		1,208	55,52		
	ø 14 inferiore	4,00	1,63		1,208	7,88		
	ø 14 inferiore	4,00	6,09		1,208	29,43		
	ø 14 inferiore	4,00	4,36		1,208	21,07		
	ø 14 inferiore	4,00	10,29		1,208	49,72		
	ø 14 inferiore	4,00	5,52		1,208	26,67		
	ø 14 inferiore	4,00	3,40		1,208	16,43		
	ø 14 inferiore	4,00	10,29		1,208	49,72		
	ø8 staffe (1-P17)	13,00	2,04		0,395	10,48		
	ø8 staffe (P17-P14)	55,00	2,04		0,395	44,32		
	ø8 staffe (P14-P5)	36,00	2,04		0,395	29,01		
	ø8 staffe (P5-P9)	212,00	2,04		0,395	170,83		
	ø8 staffe (P9-P10)	46,00	2,04		0,395	37,07		
	ø8 staffe (P10-P11)	32,00	2,04		0,395	25,79		
	Trave 2b-3-4-5-6-21a-22a-7							
	ø 14 superiore	3,00	1,81		1,208	6,56		
	ø 14 superiore	3,00	6,64		1,208	24,06		
	ø 14 superiore	3,00	6,64		1,208	24,06		
	ø 14 superiore	3,00	6,64		1,208	24,06		
	ø 14 superiore	3,00	3,61		1,208	13,08		
	ø 14 superiore	3,00	5,27		1,208	19,10		
	ø 14 superiore	3,00	3,45		1,208	12,50		
	ø 14 inferiore	3,00	1,81		1,208	6,56		
	ø 14 inferiore	3,00	6,64		1,208	24,06		
	ø 14 inferiore	3,00	6,64		1,208	24,06		
	ø 14 inferiore	3,00	6,64		1,208	24,06		
	ø 14 inferiore	3,00	3,61		1,208	13,08		
	ø 14 inferiore	3,00	5,27		1,208	19,10		
	ø 14 inferiore	3,00	3,45		1,208	12,50		
	ø8 staffe (Sbalzo-3)	8,00	1,64		0,395	5,18		
	ø8 staffe (3-4)	41,00	1,64		0,395	26,56		
	ø8 staffe (4-5)	41,00	1,64		0,395	26,56		
	ø8 staffe (5-6)	41,00	1,64		0,395	26,56		
	A RIPORTARE					1' 835,03		72' 619,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					1' 835,03		72' 619,53
	ø8 staffe (6-21a)	18,00	1,64		0,395	11,66		
	ø8 staffe (21a-22a)	32,00	1,64		0,395	20,73		
	ø8 staffe (22a-7)	19,00	1,64		0,395	12,31		
	Trave 5b-11-6b							
	ø 14 superiore	4,00	1,54		1,208	7,44		
	ø 14 superiore	4,00	1,77		1,208	8,55		
	ø 14 inferiore	4,00	1,54		1,208	7,44		
	ø 14 inferiore	4,00	1,77		1,208	8,55		
	ø8 staffe (Sbalzo-11)	8,00	2,04		0,395	6,45		
	ø8 staffe (11-Sbalzo)	11,00	2,04		0,395	8,86		
	Trave P12-P13							
	ø 14 superiore	4,00	1,43		1,208	6,91		
	ø 14 inferiore	4,00	1,43		1,208	6,91		
	ø8 staffe (P12-P13)	11,00	1,84		0,395	7,99		
	Trave P36-7b-14							
	ø 14 superiore	4,00	3,77		1,208	18,22		
	ø 14 inferiore	4,00	3,77		1,208	18,22		
	ø8 staffe (P36-14)	37,00	2,04		0,395	29,81		
	Trave 7b-14-15-8b							
	ø 14 superiore	4,00	5,25		1,208	25,37		
	ø 14 inferiore	4,00	5,25		1,208	25,37		
	ø8 staffe (Sbalzo-14)	4,00	2,04		0,395	3,22		
	ø8 staffe (14-15)	45,00	2,04		0,395	36,26		
	ø8 staffe (15-Sbalzo)	3,00	2,04		0,395	2,42		
	Trave P51-17							
	ø 14 superiore	4,00	1,35		1,208	6,52		
	ø 14 inferiore	4,00	1,35		1,208	6,52		
	ø8 staffe (P51-17)	13,00	2,04		0,395	10,48		
	Trave P29-28a-P30							
	ø 14 superiore	4,00	6,88		1,208	33,24		
	ø 14 inferiore	4,00	6,88		1,208	33,24		
	ø8 staffe (P29-P30)	61,00	1,84		0,395	44,33		
	Trave P31-29a-P32-P33-P34							
	ø 14 superiore	4,00	5,52		1,208	26,67		
	ø 14 superiore	4,00	3,85		1,208	18,60		
	ø 14 superiore	4,00	5,97		1,208	28,85		
	ø 14 inferiore	4,00	5,52		1,208	26,67		
	A RI PORTARE					2' 342,84		72' 619,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2' 342,84		72' 619,53
	ø 14 inferiore	4,00	3,85		1,208	18,60		
	ø 14 inferiore	4,00	5,97		1,208	28,85		
	ø8 staffe (P31-P32)	46,00	1,84		0,395	33,43		
	ø8 staffe (P32-P33)	23,00	1,84		0,395	16,72		
	ø8 staffe (P33-P34)	50,00	1,84		0,395	36,34		
	Trave P43-P36-P37							
	ø 14 superiore	4,00	5,79		1,208	27,98		
	ø 14 inferiore	4,00	5,79		1,208	27,98		
	ø8 staffe (P43-P36)	59,00	2,04		0,395	47,54		
	ø8 staffe (P36-P37)	4,00	2,04		0,395	3,22		
	Trave P38-P39							
	ø 14 superiore	4,00	3,13		1,208	15,12		
	ø 14 inferiore	4,00	3,13		1,208	15,12		
	ø8 staffe (P38-P39)	32,00	2,04		0,395	25,79		
	Trave P40-P41							
	ø 14 superiore	4,00	7,99		1,208	38,61		
	ø 14 inferiore	4,00	7,99		1,208	38,61		
	ø8 staffe (P40-P41)	71,00	1,84		0,395	51,60		
	Trave P51-P46-P45-P42							
	ø 14 superiore	4,00	2,72		1,208	13,14		
	ø 14 superiore	4,00	9,34		1,208	45,13		
	ø 14 inferiore	4,00	2,72		1,208	13,14		
	ø 14 inferiore	4,00	9,34		1,208	45,13		
	ø8 staffe (P51-P46)	18,00	2,04		0,395	14,50		
	ø8 staffe (P46-P42)	98,00	2,04		0,395	78,97		
	Trave P48-P52							
	ø 14 superiore	4,00	6,46		1,208	31,21		
	ø 14 inferiore	4,00	6,46		1,208	31,21		
	ø8 staffe (P48-P52)	69,00	2,04		0,395	55,60		
	Trave P49-P50							
	ø 14 superiore	4,00	5,05		1,208	24,40		
	ø 14 inferiore	4,00	5,05		1,208	24,40		
	ø8 staffe (P49-P50)	54,00	2,04		0,395	43,51		
	Trave 1-2-8-13-17							
	ø 14 superiore	5,00	11,72		1,208	70,79		
	ø 14 inferiore	5,00	11,72		1,208	70,79		
	ø8 staffe (1-17) * (par.ug.= 2*89)	178,00	2,03		0,395	142,73		
	A RIPORTARE					3' 473,00		72' 619,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					3' 473,00		72' 619,53
	Trave P1-P4-P24-P34							
	ø 14 superiore	4,00	7,13		1,208	34,45		
	ø 14 superiore	4,00	5,49		1,208	26,53		
	ø 14 superiore	4,00	8,08		1,208	39,04		
	ø 14 superiore	4,00	8,08		1,208	39,04		
	ø 14 inferiore	4,00	7,13		1,208	34,45		
	ø 14 inferiore	4,00	7,13		1,208	34,45		
	ø 14 inferiore	4,00	7,26		1,208	35,08		
	ø 14 inferiore	4,00	7,26		1,208	35,08		
	ø8 staffe (P1-P34)	241,00	1,84		0,395	175,16		
	Trave P2-P3							
	ø 16 superiore	1,00	0,37		1,578	0,58		
	ø 16 superiore	1,00	0,37		1,578	0,58		
	ø 16 inferiore	1,00	0,37		1,578	0,58		
	ø 16 inferiore	1,00	0,37		1,578	0,58		
	ø8 staffe (P2-P3)	4,00	1,84		0,395	2,91		
	Trave P5-P18-3							
	ø 14 superiore	4,00	3,29		1,208	15,90		
	ø 14 superiore	4,00	5,17		1,208	24,98		
	ø 14 inferiore	4,00	3,29		1,208	15,90		
	ø 14 inferiore	4,00	5,17		1,208	24,98		
	ø8 staffe (P5-P18)	35,00	2,24		0,395	30,97		
	ø8 staffe (P18-3)	51,00	2,24		0,395	45,12		
	Trave P3-P13							
	ø 14 superiore	4,00	2,81		1,208	13,58		
	ø 14 inferiore	4,00	2,81		1,208	13,58		
	ø8 staffe (P3-P13)	24,00	1,84		0,395	17,44		
	Trave P6-P19-4-9-P42-P44-P48							
	ø 14 superiore	4,00	3,29		1,208	15,90		
	ø 14 superiore	4,00	5,45		1,208	26,33		
	ø 14 superiore	4,00	4,73		1,208	22,86		
	ø 14 superiore	4,00	1,53		1,208	7,39		
	ø 14 superiore	4,00	2,74		1,208	13,24		
	ø 14 superiore	4,00	2,07		1,208	10,00		
	ø 14 inferiore	4,00	3,29		1,208	15,90		
	ø 14 inferiore	4,00	5,45		1,208	26,33		
	ø 14 inferiore	4,00	4,73		1,208	22,86		
	A RI PORTARE					4' 294,77		72' 619,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4' 294,77		72' 619,53
	ø 14 inferiore	4,00	1,53		1,208	7,39		
	ø 14 inferiore	4,00	2,74		1,208	13,24		
	ø 14 inferiore	4,00	2,07		1,208	10,00		
	ø8 staffe (P6-P19)	35,00	2,24		0,395	30,97		
	ø8 staffe (P19-4)	51,00	2,24		0,395	45,12		
	ø8 staffe (4-9)	38,00	2,04		0,395	30,62		
	ø8 staffe (9-P42)	3,00	2,04		0,395	2,42		
	ø8 staffe (P42-P44)	16,00	2,04		0,395	12,89		
	ø8 staffe (P44-P48)	18,00	2,04		0,395	14,50		
	Trave P7-P20-5-10							
	ø 14 superiore	4,00	7,54		1,208	36,43		
	ø 14 superiore	4,00	3,83		1,208	18,51		
	ø 14 inferiore	4,00	7,54		1,208	36,43		
	ø 14 inferiore	4,00	3,83		1,208	18,51		
	ø8 staffe (P7-5)	84,00	2,24		0,395	74,32		
	ø8 staffe (5-10)	30,00	2,04		0,395	24,17		
	Trave P8-P21-6-11							
	ø 14 superiore	4,00	3,29		1,208	15,90		
	ø 14 superiore	4,00	5,46		1,208	26,38		
	ø 14 superiore	4,00	3,86		1,208	18,65		
	ø 14 inferiore	4,00	3,29		1,208	15,90		
	ø 14 inferiore	4,00	5,46		1,208	26,38		
	ø 14 inferiore	4,00	3,86		1,208	18,65		
	ø8 staffe (P8-P21)	35,00	2,24		0,395	30,97		
	ø8 staffe (P21-6)	51,00	2,24		0,395	45,12		
	ø8 staffe (6-11)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	Trave P11-P22-7-12-P39							
	ø 14 superiore	4,00	3,29		1,208	15,90		
	ø 14 superiore	4,00	5,44		1,208	26,29		
	ø 14 superiore	4,00	4,13		1,208	19,96		
	ø 14 inferiore	4,00	3,29		1,208	15,90		
	ø 14 inferiore	4,00	5,44		1,208	26,29		
	ø 14 inferiore	4,00	4,13		1,208	19,96		
	ø8 staffe (P11-P22)	35,00	2,24		0,395	30,97		
	ø8 staffe (P22-7)	51,00	2,24		0,395	45,12		
	ø8 staffe (7-12)	34,00	2,24		0,395	30,08		
	ø8 staffe (12-P39)	2,00	2,24		0,395	1,77		
	A RIPORTARE					5' 125,46		72' 619,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					5' 125,46		72' 619,53
	Trave P12-P23-P33							
	ø 14 superiore	4,00	3,25		1,208	15,70		
	ø 14 superiore	4,00	6,36		1,208	30,73		
	ø 14 inferiore	4,00	3,25		1,208	15,70		
	ø 14 inferiore	4,00	6,36		1,208	30,73		
	ø8 staffe (P12-P23)	25,00	1,84		0,395	18,17		
	ø8 staffe (P23-P33)	49,00	1,84		0,395	35,61		
	Trave P14-P16							
	ø 14 superiore	4,00	1,25		1,208	6,04		
	ø 14 inferiore	4,00	1,25		1,208	6,04		
	ø8 staffe (P14-P16)	12,00	2,04		0,395	9,67		
	Trave P38-15							
	ø 14 superiore	4,00	2,28		1,208	11,02		
	ø 14 inferiore	4,00	2,28		1,208	11,02		
	ø8 staffe (P38-15)	16,00	2,04		0,395	12,89		
	Trave 9b-16-P45							
	ø 14 superiore	4,00	1,32		1,208	6,38		
	ø 14 superiore	2,00	0,80		1,208	1,93		
	ø 14 inferiore	4,00	1,32		1,208	6,38		
	ø 14 inferiore	2,00	0,81		1,208	1,96		
	ø8 staffe (Sbalzo-16)	8,00	2,04		0,395	6,45		
	ø8 staffe (16-P45)	3,00	2,04		0,395	2,42		
	Trave P25-21a-P27-3b							
	ø 14 superiore	5,00	2,35		1,208	14,19		
	ø 14 inferiore	5,00	1,50		1,208	9,06		
	ø 14 inferiore	5,00	1,87		1,208	11,29		
	ø8 staffe (P25-P27) *(par.ug.= 2* 15)	30,00	2,03		0,395	24,06		
	ø8 staffe (P27-Sbalzo) *(par.ug.= 2* 3)	6,00	2,03		0,395	4,81		
	Trave 1b-P26-22a-P28-4b							
	ø 14 superiore	5,00	2,55		1,208	15,40		
	ø 14 inferiore	5,00	2,55		1,208	15,40		
	ø8 staffe (Sbalzo-P26) *(par.ug.= 2* 3)	6,00	2,03		0,395	4,81		
	ø8 staffe (P26-P28) *(par.ug.= 2* 15)	30,00	2,03		0,395	24,06		
	ø8 staffe (P28-Sbalzo) *(par.ug.= 2* 3)	6,00	2,03		0,395	4,81		
	Trave P35-P43							
	ø 14 superiore	4,00	2,31		1,208	11,16		
	ø 14 inferiore	4,00	2,31		1,208	11,16		
	A RI PORTARE					5' 504,51		72' 619,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					5' 504,51		72' 619,53
	ø8 staffe (P35-P43)	23,00	2,04		0,395	18,53		
	Trave 28a-P40							
	ø 14 superiore	4,00	2,55		1,208	12,32		
	ø 14 inferiore	4,00	2,55		1,208	12,32		
	ø8 staffe (28a-P40)	18,00	1,84		0,395	13,08		
	Trave 29a-P41							
	ø 14 superiore	4,00	2,55		1,208	12,32		
	ø 14 inferiore	4,00	2,55		1,208	12,32		
	ø8 staffe (29a-P41)	18,00	1,84		0,395	13,08		
	Trave P47-P52							
	ø 14 superiore	4,00	2,63		1,208	12,71		
	ø 14 inferiore	4,00	2,63		1,208	12,71		
	ø8 staffe (P47-P52)	27,00	2,04		0,395	21,76		
	Parziale kg					4' 865,06		
	PIANO TERRA							
	Trave P2-P4							
	ø 14 superiore	2,00	3,08		1,208	7,44		
	ø 14 inferiore	2,00	3,08		1,208	7,44		
	ø8 staffe (P2-P4)	20,00	0,86		0,395	6,79		
	Trave P23-P24							
	ø 14 superiore	2,00	5,50		1,208	13,29		
	ø 14 inferiore	2,00	5,50		1,208	13,29		
	ø8 staffe (P23-P24)	37,00	0,86		0,395	12,57		
	Trave 33a-34a							
	ø 14 superiore	3,00	2,62		1,208	9,49		
	ø 14 inferiore	3,00	2,62		1,208	9,49		
	ø8 staffe (33a-34a)	20,00	0,92		0,395	7,27		
	Trave 5a-6a							
	ø 14 superiore	3,00	2,61		1,208	9,46		
	ø 14 inferiore	3,00	2,61		1,208	9,46		
	ø8 staffe (5a-6a)	20,00	0,92		0,395	7,27		
	Trave 6a-1-2-8-13-17-34a							
	ø 14 superiore	3,00	2,59		1,208	9,39		
	ø 14 superiore	3,00	2,52		1,208	9,13		
	ø 14 superiore	3,00	5,58		1,208	20,22		
	ø 14 superiore	3,00	3,97		1,208	14,39		
	A RIPORTARE					5' 812,05		72' 619,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5' 812,05		72' 619,53
	ø 14 inferiore	3,00	1,92		1,208	6,96		
	ø 14 inferiore	3,00	4,37		1,208	15,84		
	ø 14 inferiore	3,00	4,08		1,208	14,79		
	ø 14 inferiore	3,00	4,08		1,208	14,79		
	ø8 staffe (6a-1)	4,00	1,36		0,395	2,15		
	ø8 staffe (1-2)	14,00	1,36		0,395	7,52		
	ø8 staffe (2-8)	14,00	1,36		0,395	7,52		
	ø8 staffe (8-13)	14,00	1,36		0,395	7,52		
	ø8 staffe (13-17)	14,00	1,36		0,395	7,52		
	ø8 staffe (17-34a)	3,00	1,36		0,395	1,61		
	Trave P42-P44							
	ø 14 superiore	2,00	1,99		1,208	4,81		
	ø 14 inferiore	2,00	1,99		1,208	4,81		
	ø8 staffe (P42-P44)	11,00	0,76		0,395	3,30		
	Trave P45-P47							
	ø 14 superiore	2,00	1,16		1,208	2,80		
	ø 14 inferiore	2,00	1,16		1,208	2,80		
	ø8 staffe (P45-P47)	5,00	0,76		0,395	1,50		
	Trave 5a-33a							
	ø 14 superiore	3,00	3,54		1,208	12,83		
	ø 14 superiore	3,00	9,49		1,208	34,39		
	ø 14 inferiore	3,00	12,32		1,208	44,65		
	ø8 staffe (5a-33a)	101,00	0,92		0,395	36,70		
	Parete P17-1							
	Lato ANTERIORE							
	ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 2,74318329212182* (100/20))		13,72		0,617	8,47		
	ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,868518149695447/0,2)*0,975)		4,23		0,617	2,61		
	ø8/20 Secondaria *(lung.= 2,69270655015789* (100/20))		13,46		0,395	5,32		
	ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,868518149695447/0,2)*0,955)		4,15		0,395	1,64		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	1,00	0,83		0,888	0,74		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	3,00	0,98		0,888	2,61		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	1,00	0,78		0,888	0,69		
	Lato POSTERIORE							
	ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 2,74318329212182* (100/20))		13,72		0,617	8,47		
	ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,868518149695447/0,2)*0,975)		4,23		0,617	2,61		
	ø8/20 Secondaria *(lung.= 2,69270655015789* (100/20))		13,46		0,395	5,32		
	ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,868518149695447/0,2)*0,955)		4,15		0,395	1,64		
	A RIPORTARE					6' 086,98		72' 619,53

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					7' 282,84		72' 619,53
	ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,846727487069487/0,2)*0,955) Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 3,62825838604474*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,846727487069487/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 3,5334504880578*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,846727487069487/0,2)*0,955) Parete P15-P14 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 9,50433165332614*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (3,27083159593466/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 9,4643700484138*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (3,27083159593466/0,2)*0,955) Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 9,50433165332614*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (3,27083159593466/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 9,4643700484138*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (3,27083159593466/0,2)*0,955) Parete 17-P51 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 2,75731380606164*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,874954236345904/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 2,70736957358581*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,874954236345904/0,2)*0,955) ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2 Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 2,75731380606164*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,874954236345904/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 2,70736957358581*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,874954236345904/0,2)*0,955) ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4 Parete P29-P30 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 18,4821827085937*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (6,53500610351562/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 18,4822673950195*(100/20))		4,04 18,14 4,13 17,67 4,04 47,52 15,95 47,32 15,62 47,52 15,95 47,32 15,62 13,79 4,27 13,54 4,18 1,00 2,00 13,79 4,27 13,54 4,18 1,00 3,00 92,41 31,86 92,41		0,395 0,617 0,617 0,395 0,395 0,617 0,617 0,395 0,395 0,617 0,617 0,395 0,395 0,888 0,888 0,617 0,617 0,395 0,395 0,888 0,888 0,617 0,617 0,395	1,60 11,19 2,55 6,98 1,60 29,32 9,84 18,69 6,17 29,32 9,84 18,69 6,17 8,51 2,63 5,35 1,65 0,67 1,70 8,51 2,63 5,35 1,65 0,73 2,53 57,02 19,66 36,50		
	A RI PORTARE					7' 589,89		72' 619,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					7' 589,89		72' 619,53
	ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (6,53500610351562/0,2)*0,955) Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 18,4821827085937*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (6,53500610351562/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 18,4822673950195*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (6,53500610351562/0,2)*0,955) Parete P31-P32 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 13,807970718135*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (4,8949270816625/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 13,8080421827381*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (4,8949270816625/0,2)*0,955) Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 13,807970718135*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (4,8949270816625/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 13,8080421827381*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (4,8949270816625/0,2)*0,955) Parete P33-P34 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 15,139039655988*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (5,24792091104553/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 15,0990745916102*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (5,24792091104553/0,2)*0,955) Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 15,139039655988*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (5,24792091104553/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 15,0990745916102*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (5,24792091104553/0,2)*0,955) Parete P43-P36 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 15,6273763360797*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (5,07717973055083/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 15,4674622320705*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (5,07717973055083/0,2)*0,955) Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 15,6273763360797*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (5,07717973055083/0,2)*0,975)		31,20 92,41 31,86 92,41 31,20 69,04 23,86 69,04 23,37 69,04 23,86 69,04 23,37 75,70 25,58 75,50 25,06 75,70 25,58 75,50 25,06 78,14 24,75 77,34 24,24 78,14 24,75	 				

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					8' 286,85		72' 619,53
	ø8/20 Secondaria *(lung.= 15,4674622320705*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (5,07717973055083/0,2)*0,955) Parete P36-P37 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 1,58816680967737*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,265163847056577/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 1,46821696411124*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,265163847056577/0,2)*0,955) ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 1,58816680967737*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,265163847056577/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 1,46821696411124*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,265163847056577/0,2)*0,955) ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2 Parete P38-P39 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 7,78106804302806*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (2,78021788717984/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 7,78112097846256*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (2,78021788717984/0,2)*0,955) Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 7,78106804302806*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (2,78021788717984/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 7,78112097846256*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (2,78021788717984/0,2)*0,955) Parete P40-P41 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 21,6461572123625*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (7,64517333984373/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 21,6462440185546*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (7,64517333984373/0,2)*0,955) Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 21,6461572123625*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (7,64517333984373/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 21,6462440185546*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (7,64517333984373/0,2)*0,955)	1,00	77,34 24,24 7,94 1,29 7,34 1,27 0,73 7,94 1,29 7,34 1,27 0,65 38,91 13,55 38,91 13,28 38,91 13,55 38,91 13,28 108,23 37,27 108,23 36,51 108,23 37,27 108,23 36,51		0,395 0,395 0,617 0,617 0,395 0,395 0,888 0,617 0,617 0,395 0,395 0,888 0,617 0,617 0,395 0,395 0,617 0,617 0,395 0,395	30,55 9,57 4,90 0,80 2,90 0,50 0,65 4,90 0,80 2,90 0,50 0,58 24,01 8,36 15,37 5,25 24,01 8,36 15,37 5,25 66,78 23,00 42,75 14,42 66,78 23,00 42,75 14,42		
	A RI PORTARE					8' 746,28		72' 619,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					8' 746,28		72' 619,53
	Parete P46-P45-P42 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 30,4931370469927* (100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (2,70924040813433/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 28,0907983557308* (100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (2,70924040813433/0,2)*0,955) Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 30,4931370469927* (100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (2,70924040813433/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 28,0907983557308* (100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (2,70924040813433/0,2)*0,955) ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 Parete P52-P48 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 20,7923370077062* (100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (5,90624948073438/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 20,7123732241191* (100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (5,90624948073438/0,2)*0,955) Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 20,7923370077062* (100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (5,90624948073438/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 20,7123732241191* (100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (5,90624948073438/0,2)*0,955) Parete P49-P50 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 13,2524210306173* (100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (4,69999992370666/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 13,252499782564* (100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (4,69999992370666/0,2)*0,955) Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 13,2524210306173* (100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (4,69999992370666/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 13,252499782564* (100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (4,69999992370666/0,2)*0,955) Parete 1-2-8-13-17 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 38,2016839025948* (100/20))	1,00						
	A RI PORTARE					9' 638,30		72' 619,53

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: _____

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11' 966,45		72' 619,53
	ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 2,46245877205208* (100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,800000570119789/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 2,42250162484139* (100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,800000570119789/0,2)*0,955) Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 2,46245877205208* (100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,800000570119789/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 2,42250162484139* (100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (0,800000570119789/0,2)*0,955) Parete P25-P27 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 7,80853701311347* (100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (1,74963706027854/0,2)*1,16353526032459) ø8/20 Secondaria *(lung.= 6,54327603632309* (100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (1,74963706027854/0,2)*1,14353526032459) ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG3 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG5 ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6 Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 7,80853701311347* (100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (1,74963706027854/0,2)*1,16353526032459) ø8/20 Secondaria *(lung.= 6,54327603632309* (100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (1,74963706027854/0,2)*1,14353526032459) ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG7 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG7 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG8 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG9 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG10 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG11 ø16/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG12 Parete P26-P28 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 8,07402365154794* (100/20))							
	A R I P O R T A R E					12' 150,14		72' 619,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					12' 150,14		72' 619,53
	ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (1,7498021286284/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 6,54405711098491*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (1,7498021286284/0,2)*0,955) ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG3 ø16/5 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5 Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 8,07402365154794*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (1,7498021286284/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 6,54405711098491*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (1,7498021286284/0,2)*0,955) ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG6 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG7 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG8 ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG9 ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG10 Parete P35-P43 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 5,49009239899851*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (1,86232119450374/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 5,45011540433626*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (1,86232119450374/0,2)*0,955) Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 5,49009239899851*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (1,86232119450374/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 5,45011540433626*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (1,86232119450374/0,2)*0,955) Parete P44-P48 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 4,82792789296844*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (1,34998926757889/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 4,78796329512399*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (1,34998926757889/0,2)*0,955)							
	A RI PORTARE					12' 358,08		72' 619,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					12' 358,08		72' 619,53
	Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 4,82792789296844*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (1,34998926757889/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 4,78796329512399*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (1,34998926757889/0,2)*0,955) Parete P47-P52 Lato ANTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 7,6744658191015*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (2,18230045224625/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 7,63446754668555*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (2,18230045224625/0,2)*0,955) Lato POSTERIORE ø10/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.= 7,6744658191015*(100/20)) ø10/20 Principale [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (2,18230045224625/0,2)*0,975) ø8/20 Secondaria *(lung.= 7,63446754668555*(100/20)) ø8/20 Secondaria [Ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.= (2,18230045224625/0,2)*0,955) Soletta P48-P52-P47-P45-P42-P44 Lato SUPERIORE ø10/20 Principale *(lung.= 17,7833764900409*(100/20)) ø10/20 Secondaria *(lung.= 17,7833764900409*(100/20)) Lato INFERIORE ø10/20 Principale *(lung.= 17,7833764900409*(100/20)) ø10/20 Secondaria *(lung.= 17,7833764900409*(100/20)) Soletta 1-6a-5a-33a-34a-17-13-8-2 Lato SUPERIORE ø10/20 Principale *(lung.= 29,6746966229097*(100/20)) ø10/20 Secondaria *(lung.= 29,6746966229097*(100/20)) ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG3 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4 ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG5 Lato INFERIORE ø10/20 Principale *(lung.= 29,6746966229097*(100/20)) ø10/20 Secondaria *(lung.= 29,6746966229097*(100/20)) Soletta P12-P13-P3-P2-P4-P24-P23 Lato SUPERIORE							
	A RI PORTARE					13' 125,60		72' 619,53

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13' 962,13		72' 619,53
	Parziale kg					8' 316,47		
	SOMMANO kg					13' 962,13	1,29	18' 011,15
10 M0.3.005.00 010.a 02/08/2018	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale grezza, incluso piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici completi di piccola e media entita', compresi e compensati nel prezzo gli accessori, le saldature, escluse le prestazioni edili per la posa in opera di cui al A1.4.25.5.b o A2.4.25.5.b: strutture metalliche semplici realizzate con impiego di profilati a sezione aperta o tubolari da carpenteria quali ad es.: HEA-HEB-IPE-UPN-L-Omega-tubi tondi e quadri. PIANO TERRA Pilastro Acciaio 3 (4L 150x150x10[0;0]) * (H/peso= (0,0117* 7850)) Pilastro Acciaio 16 (4L 150x150x10[0;0]) * (H/peso= (0,0117* 7850)) Pilastro Acciaio 9 (4L 150x150x10[0;0]) * (H/peso= (0,0117* 7850)) Pilastro Acciaio 4 (4L 150x150x10[0;0]) * (H/peso= (0,0117* 7850)) Pilastro Acciaio 5 (4L 150x150x10[0;0]) * (H/peso= (0,0117* 7850)) Pilastro Acciaio 6 (4L 150x150x10[0;0]) * (H/peso= (0,0117* 7850)) Pilastro Acciaio 11 (4L 150x150x10[0;0]) * (H/peso= (0,0117* 7850)) Pilastro Acciaio 10 (4L 150x150x10[0;0]) * (H/peso= (0,0117* 7850)) Pilastro Acciaio 14 (4L 150x150x10[0;0]) * (H/peso= (0,0117* 7850)) Pilastro Acciaio 15 (4L 150x150x10[0;0]) * (H/peso= (0,0117* 7850)) Pilastro Acciaio 7 (4L 150x150x10[0;0]) * (H/peso= (0,0117* 7850)) Pilastro Acciaio 12 (4L 150x150x10[0;0]) * (H/peso= (0,0117* 7850)) Trave Acciaio 23a-16 (HE 160 A) * (H/peso= (0,0039* 7850)) Trave Acciaio 14a-3 (HE 160 A) * (H/peso= (0,0039* 7850)) Trave Acciaio 24a-9 (HE 160 A) * (H/peso= (0,0039* 7850)) Trave Acciaio 15a-4 (HE 160 A) * (H/peso= (0,0039* 7850)) Trave Acciaio 25a-10 (HE 160 A) * (H/peso= (0,0039* 7850)) Trave Acciaio 16a-5 (HE 160 A) * (H/peso= (0,0039* 7850)) Trave Acciaio 26a-11 (HE 160 A) * (H/peso= (0,0039* 7850)) Trave Acciaio 18a-P25 (HE 160 B) * (H/peso= (0,0054* 7850)) Trave Acciaio 19a-P26 (HE 160 B) * (H/peso= (0,0054* 7850)) Trave Acciaio 27a-12 (HE 160 A) * (H/peso= (0,0039* 7850)) Trave Acciaio P28-27a (HE 140 A) * (H/peso= (0,0031* 7850)) Trave Acciaio 26a-P27 (HE 140 A) * (H/peso= (0,0031* 7850)) Trave Acciaio P27-P28 (HE 140 A) * (H/peso= (0,0031* 7850)) Trave Acciaio 20a-7 (HE 160 A) * (H/peso= (0,0039* 7850))							
	A R I P O R T A R E					6' 038,14		90' 630,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6' 038,14		90' 630,68
	Trave Acciaio 17a-6 (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850))		1,01		30,615	30,92		
	Trave Acciaio 19a-20a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		2,58		24,335	62,78		
	Trave Acciaio 12a-13a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		2,58		24,335	62,78		
	Trave Acciaio 23a-24a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		5,44		24,335	132,38		
	Trave Acciaio 14a-15a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		5,44		24,335	132,38		
	Trave Acciaio 24a-25a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		5,44		24,335	132,38		
	Trave Acciaio 15a-16a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		5,44		24,335	132,38		
	Trave Acciaio 25a-26a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		5,44		24,335	132,38		
	Trave Acciaio 16a-17a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		5,44		24,335	132,38		
	Trave Acciaio 7a-8a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		5,44		24,335	132,38		
	Trave Acciaio 8a-9a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		5,44		24,335	132,38		
	Trave Acciaio 9a-10a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		5,44		24,335	132,38		
	Trave Acciaio 3-23a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850))		1,15		30,615	35,21		
	Trave Acciaio 7a-14a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850))		1,57		30,615	48,07		
	Trave Acciaio 4-24a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850))		1,15		30,615	35,21		
	Trave Acciaio 8a-15a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850))		1,57		30,615	48,07		
	Trave Acciaio 5-25a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850))		1,15		30,615	35,21		
	Trave Acciaio 9a-16a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850))		1,57		30,615	48,07		
	Trave Acciaio 6-26a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850))		1,15		30,615	35,21		
	Trave Acciaio 7-27a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850))		1,16		30,615	35,51		
	Trave Acciaio 13a-20a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850))		1,57		30,615	48,07		
	Trave Acciaio 10a-17a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850))		1,57		30,615	48,07		
	Trave Acciaio P22-13a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850))		1,52		30,615	46,53		
	Trave Acciaio P18-7a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850))		1,52		30,615	46,53		
	Trave Acciaio P19-8a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850))		1,52		30,615	46,53		
	Trave Acciaio P20-9a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850))		1,52		30,615	46,53		
	Trave Acciaio P21-10a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850))		1,52		30,615	46,53		
	Trave Acciaio 3a-4a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		2,58		24,335	62,78		
	Trave Acciaio P9-P10 (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		4,27		24,335	103,91		
	Trave Acciaio P18-P19 (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		5,44		24,335	132,38		
	Trave Acciaio P19-P20 (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		5,44		24,335	132,38		
	Trave Acciaio P20-P21 (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		5,44		24,335	132,38		
	Trave Acciaio 9-16 (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		5,75		24,335	139,93		
	Trave Acciaio 30a-9 (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		1,97		24,335	47,94		
	Trave Acciaio 11-31a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		2,41		24,335	58,65		
	Trave Acciaio 30a-10 (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		3,58		24,335	87,12		
	Trave Acciaio 10-11 (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		5,44		24,335	132,38		
	A RIPORTARE					9' 065,24		90' 630,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					9' 065,24		90' 630,68
	Trave Acciaio 31a-14 (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850)) Trave Acciaio 14-15 (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850)) Trave Acciaio 32a-12 (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850)) Trave Acciaio 32a-15 (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850)) Trave Acciaio 11a-18a (HE 160 B) *(H/peso= (0,0054*7850)) Trave Acciaio 2a-11a (HE 160 B) *(H/peso= (0,0054*7850)) Trave Acciaio P9-2a (HE 160 B) *(H/peso= (0,0054*7850)) Trave Acciaio 12a-19a (HE 160 B) *(H/peso= (0,0054*7850)) Trave Acciaio 3a-12a (HE 160 B) *(H/peso= (0,0054*7850)) Trave Acciaio P10-3a (HE 160 B) *(H/peso= (0,0054*7850)) Trave Acciaio P27-31a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850)) Trave Acciaio P28-32a (HE 160 A) *(H/peso= (0,0039*7850)) Trave Acciaio 17a-18a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850)) Trave Acciaio 18a-19a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850)) Trave Acciaio 10a-11a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850)) Trave Acciaio 11a-12a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850)) Trave Acciaio 1a-2a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850)) Trave Acciaio 2a-3a (HE 140 A) *(H/peso= (0,0031*7850))		2,00 4,27 2,53 2,00 1,57 2,20 1,86 1,57 2,20 1,86 1,77 1,77 2,46 4,17 2,46 4,17 2,46 4,17		30,615 24,335 24,335 30,615 42,390 42,390 42,390 42,390 42,390 42,390 30,615 30,615 24,335 24,335 24,335 24,335 24,335 24,335	61,23 103,91 61,57 61,23 66,55 93,26 78,85 66,55 93,26 78,85 54,19 54,19 59,86 101,48 59,86 101,48 59,86 101,48		
	Parziale kg piastre e bulloni (~ 5%)					10' 422,90 520,70		
	Parziale kg					520,70		
	SOMMANO kg					10' 943,60	3,49	38' 193,16
	Parziale LAVORI A CORPO euro							128' 823,84
	TOTALE euro							128' 823,84
	Data, _____							
	Il Tecnico ing. Luca Mora							
	A RIPORTARE							128' 823,84

COMMITTENTE:

2. ELENCO PREZZI

DOCUMENTO **A04**

ELENCO PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.4.40.052.c 00	Fornitura e posa in opera di linea di ancoraggio completa, lunga da 2 a 15 metri, certificata e conforme alla normativa UNI EN 795:2002 Classe C come dispositivo di arresto caduta libera per un minimo di due operatori in contemporanea, comprensiva di dichiarazione di corretta messa in opera (inclusi due paletti, supporti o piastre di ancoraggio, elementi di fissaggio tipo viteria - tasselli, scossalina idonea, fascicolo tecnico che costituisca manuale d'uso e manutenzione, e collaudo finale del sistema): applicazione a paletti su struttura in latero cemento o muricci e tavelloni (ancoraggio strutturale realizzato con pali sottotetto) euro (duemilaottocentoquattordici/00)	a corpo	2' 814,00
Nr. 2 N.P.019	Fornitura e posa di loculo cimiteriale prefabbricato costruito in unico getto con calcestruzzo confezionato con cemento tipo II/A-LL 42,5R, con classe di resistenza C28/ 35 e classi di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF1 (resistenza all'attacco gelo/ disgelo), ed in ottemperanza al DPR n° 285 del 10-09-90, Circolare del Ministero della Sanità n° 24-06-93 e Regolamento della Regione Lombardia n° 6 del 9-11-2004, per ciò che concerne il dimensionamento statico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas, il dimensionamento e la pendenza verso l'interno. Gli elementi monoblocco di tipo chiuso hanno dimensioni di ingombro interno cm 230x75x70 in modo tale che il montaggio risulti sempre verticale, nonostante la partenza in fondazione venga realizzata con un dislivello di cm 4,5. euro (centonovantasei/98)	cadauno	196,98
Nr. 3 N.P.020	Fornitura e posa in opera di celle complete ad uso ossari-cinerari realizzati in profilo di alluminio anodizzato a sezione quadrata 25 x 25 mm, giunzioni in alluminio pressofuso, inserti in plastica per autodilatazione, pannelli in pvc bianco spessore mm 10, autoestinguente e impermeabile all'acqua, compreso il telaio metallico a struttura reticolare in alluminio estruso ed anodizzato naturale 25x25 mm completo di attrezzature portalastra, giunti pressofusi ed inserti di autodilatazione in plastica, finiture esterne costituite da lapidi in marmo spessore cm.2 fissate alla struttura per mezzo di borchie filettate asportabili. Nel prezzo sono compresi zoccoli, ciellini e pareti di tamponamento in marmo bianco di carrara con spessore cm.2 e quanto necessario per completare euro (centoventiuno/94)	cadauno	121,94
Nr. 4 N.P.030	Fornitura e posa di chiusure in ferro zincato e brunito composto da profilati, rete stirata, parti fisse e parti mobili, compreso dettagli dei vani portarifiuti e la zincatura a caldo, tutto come da elaborati esecutivi di dettaglio euro (duemilaottocentoquattordici/00)	a corpo	2' 814,00
Nr. 5 N.P.033	Impianto idrico per due punti acqua euro (millecentoventicinque/60)	a corpo	1' 125,60
Nr. 6 N.P.024	Fornitura e posa in opera di pavimentazione dei camminamenti in quarzite / pietra vari formati, posate a correre, finitura bocciardata/fiammata o altra antiscivolo, compresa l'assistenza alla posa in opera e quanto necessario per la realizzazione a regola d'arte della lavorazione euro (sessantacinque/66)	mq	65,66
Nr. 7 P.4.10.022.a 00	Tinteggiatura di pareti esterne, intonacate a civile con idropittura silossanica ad alta idrorepellenza con pigmenti resistenti alla luce: con tonalità di colore tenue - tinte correnti, esclusi i ponteggi oltre i 4 m di altezza euro (nove/66)	m2	9,66
Nr. 8 N.P.028	Fornitura e posa di seduta monolitica di pietra granitica / marmo bianco, lavorata e squadrata, compreso di telaio metallico di base e appoggio euro (duecentoottantauno/40)	cadauno	281,40
Nr. 9 I.4.10.015.a0 0	Messa a dimora di piante arboree, piante arbustive o conifere di grande sviluppo, (minimo 10 piante, queste escluse dal prezzo). Sono compresi la formazione di buca del volume di almeno 0,80 m3, il rinterro, la fornitura e posa di tre pali tutori di sostegno della lunghezza di 3 m, opportunamente legati al tronco previa protezione di quest'ultimo con tela juta o gomma, con l'aggiunta di 20-25 kg di terriccio speciale o torba e 300-400 gr. di concime complesso organico-minerale, l'eventuale potatura di formazione se ordinata dalla Direzione lavori e la prima bagnatura: a macchina con riutilizzo della terra estratta e trasporto e l'onere di scarica di tutti i materiali di scavo euro (quarantasei/14)	cad	46,14
Nr. 10 I.3.15.005.d0 3	Conifere e piante sempreverdi di grande sviluppo (con zolla): Cupressus sempervirens pyramidalis altezza 350/400, m euro (duecentoventidue/52)	cad	222,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 N.P.029	Opera d'arte per luogo meditativo euro (tremiladuecentoottantatre/00)	a corpo	3' 283,00
Nr. 12 N.P.025	Formazione del Giardino delle Rimembranze attraverso le seguenti lavorazioni: - esecuzione di punto acqua e vasca/zampillo - rimodellamento terra e semina - impianto d'irrigazione Tutto eseguito a regola d'arte, come da elaborati esecutivi di dettaglio euro (novemilatrecentoottanta/00)	a corpo	9' 380,00
Nr. 13 W1.3.045.00 025.c	Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente: retti a raso di sezione 12x12 cm lavorati a punta normale sulla faccia superiore euro (quarantacinque/87)	m	45,87
Nr. 14 A2.3.010.000 55	Rimozione bonifica e smaltimento di copertura realizzata con lastre di cemento amianto, il cui peso specifico e' di circa 16 kg/m2, previo trattamento di entrambe le superfici con prodotti incapsulanti / collanti a base di acetato di vinile, dati a pennello o a spruzzo a bassa pressione per evitare il disperdersi delle fibre. Le lastre rimosse dovranno essere accatastate in bancali da sigillare con teli di polietilene ed idoneamente etichettati. Gli eventuali materiali depositati nelle grondaie dovranno essere trattati come le lastre di copertura, raccolti e confezionati in sacchi di polietilene. Sono compresi il calo a terra dei bancali confezionati, il carico, il trasporto e lo smaltimento ad impianto autorizzato (quantitativo minimo 200 m2). Sono comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri ed e' escluso l'eventuale ponteggio esterno euro (diciassette/78)	m2	17,78
Nr. 15 I0.3.010.0000 5.a	Costituzione di tappeti erbosi: fresatura e vangatura meccanica, livellazione a mano, asporto degli inerti, concimazione con concime ternario 8-24-24 in ragione di gr. 200 al mq, semina di miscela di graminacee in ragione di gr. 40 al mq, rastrellatura d'interro del seme e concime, rullatura. per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiore ai 100 m2) euro (tre/56)	m2	3,56
Nr. 16 M0.3.005.00 010.a	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale grezza, incluso piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici completi di piccola e media entita' , compresi e compensati nel prezzo gli accessori, le saldature, escluse le prestazioni edili per la posa in opera di cui al A1.4.25.5.b o A2.4.25.5.b: strutture metalliche semplici realizzate con impiego di profilati a sezione aperta o tubolari da carpenteria quali ad es.: HEA-HEB-IPE-UPN-L-Omega-tubi tondi e quadri. euro (tre/49)	kg	3,49
Nr. 17 N.P.016	Oneri per l'approntamento di tutti i cantieri di lavoro, la preparazione dei piani d'opera, degli scivoli, delle piste, dell'area di cantiere compreso scorritici e inghiaiami, impianto elettrico e idraulico di cantiere a norma, le opere ed azioni atte al contenimento delle polveri e dei rumori verso l'ambiente circostante, il noleggio, la posa in opera, la manutenzione e lo smantellamento di opere provvisorie (new jersey, segnaletica verticale ed orizzontale, ecc.) per l'intera durata dei lavori e comunque per il periodo ritenuto necessario dalla DDLL, la predisposizione di apposita copertura impermeabile da apporre sui fronte-scavo durante le lavorazioni. La voce comprende tutti gli spostamenti dei mezzi e dei materiali, gli spostamenti e lo smobilizzo dei cantieri di lavoro, la gru per il tempo necessario al completamento dei lavori nonché tutti gli oneri, per quanto non compreso nelle restanti voci del presente computo dei costi della sicurezza, previsti nel Piano di Sicurezza e nel Capitolato speciale d'appalto e quant'altro necessario per dare i lavori finiti a perfetta regola d'arte, compresi presidi, cartelli, DPI e tutte le dotazioni e le segnaletiche necessarie per ottemperare alle indicazioni del PSC e alle norme vigenti a tutela della salute dei lavoratori euro (millequattrocentosei/76)	a corpo	1' 406,76
Nr. 18 A2.3.010.001 75	Rimozione di lattonerie varie (converse, canali, scossaline, tubi), compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio euro (due/36)	m	2,36
Nr. 19 D0.3.005.000 05.h02	Fornitura in opera di canali per esterni od interni di gronda semplice sagoma completi di cicogne, tiranti ed occhiali, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali; (un angolo o contrangolo ogni 10 - 15 m), esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5: in lastra di alluminio preverniciata 10/10 mm sviluppo 33 cm euro (ventitre/03)	kg	23,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 20 N.P.022	Fornitura in opera di tubi pluviali aggraffati in PVC, in qualsiasi diametro, compresi braccioli di sostegno per colonne, le curve e i raccordi ed esclusi i pezzi con lavorazione speciale nonche' l'assistenza muraria alla posa euro (dodici/19)	m	12,19
Nr. 21 Y0.1.005.000 50.a	Nolo di trabatello in ferro tubolare su ruote gommate, completo di piano di lavoro in tavole e sottoponte, ove occorrente, per ogni 15 giorni (o frazione): fino a 5 m2 in pianta ed a 6 m d'altezza euro (centotrentacinque/58)	cad	135,58
Nr. 22 M0.3.010.00 035	Fornitura e posa in opera di recinzioni fisse in ferro a disegno semplice, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.15.b o A2.5.30.15.b, altezza minima 110 cm, peso minimo 20 kg/m2 euro (tre/83)	kg	3,83
Nr. 23 N.P.001	Fornitura, posa e stesa di riempimento in ciotolato / spezzato ghiaioso di cava, dimensioni della pezzatura secondo le indicazioni della D.L. euro (trentasette/83)	m3	37,83
Nr. 24 A2.3.045.000 10	Fornitura e posa in opera di dispositivi di ancoraggio certificati e conformi alla normativa UNI EN 795:2002 Classe A1 e Classe A2 comprensivi di dichiarazione di corretta messa in opera (inclusi elementi di fissaggio tipo viteria - tasselli, fascicolo tecnico che costituisca manuale d'uso e manutenzione, e collaudo finale del sistema). Tipo paletti, compresa idonea scossalina completi di punto di ancoraggio, fissati su struttura legno, calcestruzzo armato, materiali ferrosi. euro (duemilaottocentoquattordici/00)	a corpo	2' 814,00
Nr. 25 A1.3.015.000 10.b	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondita' massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 ** compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero euro (tredici/82)	m3	13,82
Nr. 26 A1.3.055.000 10.a	Vespaio aerato compresa la soletta in c.a., mediante il posizionamento su piano d'appoggio di elementi plastici con forma a cupola avente nervature di irrigidimento ortogonali con funzioni strutturali, e con cappa superiore di spessore 5 cm in opera su sottofondo gia' predisposto; resta escluso lo scavo, il ferro d'armatura e le opere di aerazione del vespaio: altezza fino a 30 cm euro (trentaquattro/08)	m2	34,08
Nr. 27 W1.3.065.00 005.a	Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo Rck 10 N/mm2 per sottofondo delle pavimentazioni, esclusa rete elettrosaldata da quotare a parte: dello spessore di 10 cm euro (tredici/53)	m2	13,53
Nr. 28 I0.3.005.0000 5.a	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantita' minima 100 m3: ** compresa la fornitura della terra euro (ventidue/93)	m3	22,93
Nr. 29 C0.3.015.000 15.b	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) applicata a fiamma, previa spalmatura di vernice primer; con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo (valutati in sviluppo di superficie), con deduzione dei vuoti superiori al m2 esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.10.a o A2.5.10.10.a: prima membrana armata con non tessuto in fibra di poliestere a filo continuo da 170g/m2 da 4 mm e seconda membrana armata con non tessuto in fibra di poliestere da 4 mm e ricoperta con scaglia di ardesia euro (trentaquattro/24)	m2	34,24
Nr. 30 E0.2.020.000 05.a01	Marmi bianchi e venati Bianco Carrara qualita' C (P.C. - Toscana) 2 cm euro (centododici/47)	m2	112,47
Nr. 31 C0.3.005.000 10.c	Fornitura e posa in opera di trattamenti di paramenti esterni di muri in genere contro terra esclusa preparazione del piano di posa, esclusa l'assistenza muraria per la quale vedi A1.5.10.5 o A2.5.10.5: ** eseguita con una membrana impermeabile prefabbricata a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818), armata con feltro di vetro da 2 mm, previa preparazione del piano di applicazione con primer bituminoso al solvente euro (sedici/88)	m2	16,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 32 C0.3.005.000 15	Fornitura e posa in opera di strato preformato a protezione del manto impermeabile contro terra di cui al C.3.5.10 euro (sette/06)	m2	7,06
Nr. 33 N.P.026	Sovrapprezzo per interposizione di un foglio di materiale NP07 plastico (polivinilbutirrale PVB) di sicurezza contro leferite a persone e/o danni a cose per la caduta di spezzoni, conformi alle norme UNI EN ISO 12543-1/6 e di classe minima 2 (B) 2 (EN 12600), in misure fisse, misure multiple di 4 cm: PVB 0,38 65,06 65,06 euro (quattro/69)	m2	4,69
Nr. 34 N.P.021	Fornitura e posa in opera di telaio metallico per loculi a struttura reticolare in alluminio estruso ed anodizzato naturale 25x25 mm completo di alettature portalastra, giunti pressofusi ed inserti di autodilatazione in plastica. Sono comprese la fornitura e posa di fasce di bordo / zoccoli / ciellini in marmo bianco di carrara spessore cm.2 fissate alla struttura per mezzo di borchie filettate asportabili. Nel prezzo è compresa la posa in opera di lapidi, fornitura computata a parte euro (novantatre/80)	cadauno	93,80
Nr. 35 A1.3.030.000 40	** Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui ai n. A1.3.30.25 - A1.3.30.30 per esecuzione di getti a vista euro (ventiuno/41)	m3	21,41
Nr. 36 A1.3.030.000 50.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualita' B450C, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno ** per sottofondi di pavimenti euro (uno/29)	kg	1,29
Nr. 37 W1.3.090.00 005.a	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa normale euro (uno/78)	kg	1,78
Nr. 38 W1.3.090.00 010.a	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** fino al peso di 30 kg euro (cinquanta/41)	cad	50,41
Nr. 39 N.P.034	Fornitura e posa di pozzo perdente in anelli di cls prefabbricati, diam. 2,00 m, h 2,00, compreso scavo, reinterro, chiusino in ghisa sferoidale raccordi alle caditoie euro (novecentotrentotto/00)	cadauno	938,00
Nr. 40 W1.3.085.00 005.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm euro (trentanove/26)	cad	39,26
Nr. 41 A1.3.070.000 11.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico aque piovane, senza chiusino, in cemento prefabbricato pedonale, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: **per piede colonne pluviali, dimensioni interne 30x30x30 cm euro (quarantaotto/78)	cad	48,78
Nr. 42 A1.3.070.000 11.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico aque piovane, senza chiusino, in cemento prefabbricato pedonale, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: dimensioni interne 45x45x50 cm euro (novantauno/55)	cad	91,55
Nr. 43 N.P.031	Zincatura a caldo di barriere, parapetti e griglie e brunitura delle stesse euro (quarantasei/90)	m2	46,90
Nr. 44 D0.3.010.000 10.h02	Fornitura in opera di scossaline per falde normali di tetto, a muro, per camini, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5: in lastra di alluminio preverniciata 10/10 mm sviluppo 50 cm euro (venticinque/45)	kg	25,45
Nr. 45	Assistenza alla posa in opera di cancelli e cancellate di ferro, escluso piantone ed eventuali guide: recinzioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N.P.006	fisse come al M.3.10.35 (misura minima 3,00 m) euro (milleottocentosettantasei/00)	a corpo	1' 876,00
Nr. 46 A1.5.010.000 05.a	Assistenze murarie per l'esecuzione di manti impermeabili , compresa formazione sgusci, pulizia delle superfici ed eventuali ponteggi (altezza fino a 3,50 m), del C.3.5.5 e C.3.5.10 per manufatti interrati o controterra euro (cinque/06)	m2	5,06
Nr. 47 A1.3.020.000 05.b	Solo carico di materiali di risulta, già accatastati in cantiere e al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi gli oneri di trasporto e smaltimento/recupero: con mezzo meccanico euro (sei/28)	m3	6,28
Nr. 48 A1.3.020.000 10.b	Solo trasporto di materiali e materiali di risulta, già su autocarro, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: autocarro di portata utile maggiore di 4 t, fino alla distanza di 10 km euro (undici/26)	m3	11,26
Nr. 49 A1.3.020.000 20.a	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) euro (nove/00)	t	9,00
Nr. 50 A1.3.020.000 25.a	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti euro (due/81)	t	2,81
Nr. 51 M0.3.010.00 030.a	Fornitura e posa in opera di cancelli di ferro a disegno semplice, con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) con o senza fodrina di lamiera completi di accessori per la movimentazione manuale e serratura di chiusura, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.15.a o A2.5.30.15.a, peso minimo 35 kg/m2: ** per cancelli apribili del tipo corrente, per ingressi carrai euro (quattro/74)	kg	4,74
Nr. 52 M0.3.010.00 030.b	Fornitura e posa in opera di cancelli di ferro a disegno semplice, con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) con o senza fodrina di lamiera completi di accessori per la movimentazione manuale e serratura di chiusura, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.15.a o A2.5.30.15.a, peso minimo 35 kg/m2: ** per cancelli apribili del tipo corrente, per ingressi pedonali euro (quattro/91)	kg	4,91
Nr. 53 Y0.1.010.000 25.c	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere, data a nolo ferma, durata minima del nolo 2 mesi: altezza fino a 30 m e sbraccio fino a 40 m - portata oltre kg 1.000 euro (settantauno/32)	d	71,32
Nr. 54 A1.3.050.000 60.b	Rasatura con esecuzione di finitura a civile con premiscelato collante-rasante, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantità eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): per esterni, a base cemento euro (diciassette/43)	m2	17,43
Nr. 55 P0.3.030.000 20.e	Verniciatura in tinta chiara unica a due mani date a pennello su manufatti in ferro o metallo, già trattati con verniciatura protettiva antiruggine e non imbrattati: con smalto ferro micaceo euro (quattordici/95)	m2	14,95
Nr. 56 P0.3.030.000 10.a	Verniciatura protettiva antiruggine ad una mano data a pennello su manufatti nuovi in ferro o metallo, in buono stato di conservazione e non imbrattati, previa spazzolatura e spolveratura: ** con cromato di zinco euro (cinque/26)	m2	5,26
Nr. 57 N.P.032	Nuovo impianto elettrico sottotraccia, comprese linee principali di distribuzione e diramazioni, tubazioni, quadri, illuminazione e prese del magazzino e predisposizione illuminazione loculi, zone ampliamento cimitero e Giardino delle Rimembranze euro (quindicimilaquattrocentosessantasei/18)	a corpo	15' 466,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 58 A1.5.010.000 10.a	Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile a piu' strati compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali: ** per manto con membrane prefabbricate o teli impermeabili come ai C.3.15.5 - C.3.15.10 - C.3.15.15 euro (quattro/46)	m2	4,46
Nr. 59 A2.3.010.001 00.c	Demolizione manuale di tavolati interni, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: in mattoni forati spessore 12 cm (una testa), compreso intonaco euro (ventiquattro/86)	m2	24,86
Nr. 60 A2.3.010.001 80.b	Rimozione di serramenti in legno o ferro, barriere, inferriate, parapetti, cancelli (misura minima 2,00 m2), comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: per eventuale successivo recupero, compreso l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile euro (ventuno/53)	m2	21,53
Nr. 61 X0.3.010.000 15.a	Nolo di barriera laterale di protezione anticaduta di altezza non inferiore a 1,20 metri, costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno, o infisse nel terreno saldamente, incluso montaggio e smontaggio per il primo mese euro (dieci/99)	m	10,99
Nr. 62 W2.3.030.00 010.b	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero euro (tredici/81)	m3	13,81
Nr. 63 A2.3.050.000 30.a	Esecuzione di intonaco di finitura per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, realizzato su intonaco rustico (da contabilizzare a parte), comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantità eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): arriciatura con stabilità euro (quindici/28)	m2	15,28
Nr. 64 F0.3.005.000 20.b	Fornitura e posa in opera di pavimento e rivestimento solo per interni eseguito con piastrelle di prima qualità in gre's porcellanato, smaltate o colorate nella massa o effetto granito, antisdrucciolo, posato con collante a base cementizia su sottofondo opportunamente predisposto, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia delle superfici a posa ultimata; escluso sottofondo, collante ed assistenza muraria alla posa in opera, per la quale vedi A1.5.20.35 o A2.5.20.35: dimensioni 20x20 cm del F.2.15.5.b) euro (ventinove/09)	m2	29,09
Nr. 65 A2.3.050.000 60.a	Rasatura con esecuzione di finitura a civile con premiscelato collante-rasante, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantità eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): per interni, a base calce euro (diciassette/87)	m2	17,87
Nr. 66 A2.4.020.000 05.a	Posa in opera di falso telaio di porta in legno: su tavolato o porta a scomparsa euro (sessantasei/03)	cad	66,03
Nr. 67 A2.3.055.000 35.a01	Massetto per pavimento, spessore fino a 5 cm, tirato in perfetto piano: con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, per pavimenti incollati in ceramica, parquet, marmi sottili euro (ventitre/78)	m2	23,78
Nr. 68 S0.3.005.000 10.a	Impianto di distribuzione acqua fredda e calda centralizzata costituito da rete acqua fredda come descritto al punto S.3.5.5, rete calda partente dal preparatore acqua calda in centrale termica, distribuzione colonne montanti e derivazioni per l'alimentazione bagni e cucine; rete di circolo partente dalla sommità delle colonne montanti e fino al preparatore acqua calda, complete di raccordi, mensole, rubinetti da incasso a cappuccio,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	saracinesche, valvole di ritegno, contatori, dosatore di polifosfati; pompa di ricircolo, valvola di sicurezza, isolamento termico, eccetera. per ogni bagno o cucina con tubi in acciaio euro (duecentoottantaotto/06)	cad	288,06
Nr. 69 S0.3.040.000 05.a	Apparecchi igienici in opera completi di rubinetteria ed accessori; tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dal rubinetto da incasso di intercettazione, comprese tubazioni di scarico in materiale plastico ad alta resistenza meccanica e termica sino alle colonne montanti: vaso da gabinetto combinato con bidet composto da: Ý- vaso da gabinetto, del tipo combinato, per essere utilizzato anche quale bidet, in ceramica h 50 cm, con catino allungato, apertura anteriore per l'accesso e l'uso di doccetta esterna; Ý- viti e bulloni di fissaggio; Ý- sedile in plastica dotato di coperchio; Ý- cassetta di cacciata del tipo a zaino, con comando pneumatico agevolato, applicabile a distanza; Ý- miscelatore termostatico da incasso con manopola di regolazione a leva per l'erogazione dell'acqua a temperatura controllata automaticamente da + /- 1°C azionando il pulsante posto sulla doccetta; Ý- doccetta con comando d'erogazione a pulsante con funzione di bidet, completa di tubo di collegamento flessibile e supporto a muro euro (novecentotrentasei/90)	cad	936,90
Nr. 70 S0.3.040.000 05.g	Apparecchi igienici in opera completi di rubinetteria ed accessori; tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dal rubinetto da incasso di intercettazione, comprese tubazioni di scarico in materiale plastico ad alta resistenza meccanica e termica sino alle colonne montanti: maniglione ribaltabile di sostegno, a muro, per w.c. e lavabo composto da: Ý- maniglione ad impugnatura ribaltabile in nylon, sbalzo rapportato alla sporgenza del w.c. e lavabo, con anima in alluminio o acciaio trattato anticorrosione, dotato di particolare meccanismo di ribaltamento incorporato che consenta un agevole movimento, in modo da poter essere collocato verticalmente in posizione di non utilizzo; idoneo dispositivo di blocco dovrà impedire anche la libera caduta accidentale; Ý- piastra in acciaio plastificata, con rivestimento in nylon, dimensioni idonee al fissaggio del maniglione a ribalta; Ý- rosette, coprirosette, viti, zanche, tasselli e bulloni per il fissaggio a parete; Ý- fascia appoggiabraccia in espanso poliuretanico: euro (trecentotrenta/33)	cad	330,33
Nr. 71 S0.3.040.000 05.i	Apparecchi igienici in opera completi di rubinetteria ed accessori; tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dal rubinetto da incasso di intercettazione, comprese tubazioni di scarico in materiale plastico ad alta resistenza meccanica e termica sino alle colonne montanti: maniglione corrimano orizzontale per w.c. composto da: Ý- maniglione con impugnatura in nylon diametro 33/35 mm, a sviluppo orizzontale per fissaggio a parete, tramite tre punti di ancoraggio, della lunghezza fino a 160/170 cm con distanziatori di 8 cm, raccordati in curva alle estremità ed a squadra al centro con anima in alluminio o in acciaio trattato anticorrosione, completo di rosette di fissaggio e coprirosette in nylon di mascheramento delle viti; Ý- piastre, viti, tasselli e bulloni per il fissaggio a parete. euro (duecentocinquantesette/58)	cad	257,58
Nr. 72 A2.3.010.001 85.a	Rimozione di apparecchi idrotermosanitari e relativi accessori, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi il carico dei materiali di risulta e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: apparecchi idrosanitari euro (trentadue/39)	cad	32,39
Nr. 73 A2.3.010.001 30.a	Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo durevole, armata con rete metallica elettrosaldata, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 250 m2) pavimento dello spessore di 15 cm euro (tredici/25)	m2	13,25
Nr. 74 A2.3.035.000 30.f	Tavolato interno, posato in opera con malta per muratura con classe di resistenza m2,5 comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantità eccedente i 2,00 m2): mattoni laterizio leggero (forati), spessore 12 cm (4 fori) euro (quarantaquattro/42)	m2	44,42
Nr. 75 A2.5.020.000 35.b	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in materiali ceramici o cotto posati con collante a base cementizia di cui al F.3.5.20 - F.3.5.25 - F.3.5.26: compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori euro (ventidue/23)	m2	22,23
Nr. 76 A2.5.020.000 40.b	Assistenza muraria alla posa in opera di rivestimenti interni in materiali ceramici (monocottura, bicottura, gres porcellanato) posati con collante a base cementizia di cui al F.3.10.10 - F.3.10.15: assistenza muraria compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventisette/87)	m2	27,87
Nr. 77 K0.3.040.000 05	Fornitura di controtelai (falsi stipiti) in abete, spessore 22 mm con zanche per ancoraggio alla muratura euro (ventidue/70)	cad	22,70
Nr. 78 K0.3.040.000 10	Fornitura di controtelai per porte a scomparsa ad anta unica, su tavolati di spessore cm.11 - 80 x 210 euro (centotrentacinque/65)	cad	135,65
Nr. 79 N.P.017	Opere strutturali dei nuovi manufatti edilizi di sepoltura, recinzioni di confine, corpi accessori (c.c.a, casseri, armature, ecc) euro (centoventiottomilaottocentosettantanove/36)	a corpo	128' 879,36
Nr. 80 W2.3.015.00 080	Rimozione di pavimentazione in pietra naturale, compresi cernita e accatastamento nell'area di cantiere del materiale da riutilizzare euro (diciotto/23)	m2	18,23
Nr. 81 W2.3.015.00 065.a	Demolizione di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero, per spessori fino a 10 cm euro (dieci/08)	m2	10,08
Nr. 82 S0.3.015.000 05.b	Completi di rubinetteria ed accessori: Ytubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dai rubinetti da incasso di intercettazione, questi compresi, tubazioni di scarico in apposito materiale plastico sino alle relative colonne montanti, queste escluse: lavabo a canale in fire-clay da 120x40 cm con 2 gruppi miscela a due rubinetti con bocca di erogazione centrale a snodo, piletta di scarico con tappo e catenella, sifone a bottiglia euro (seicentoquarantasette/71)	cad	647,71
Nr. 83 N.P.002	Manutenzione pavimentazione stradale, comprensiva di scarifica del manto stradale esistente, nuovo tappetino d'usura spessore minimo 3 cm, compresa l'eventuale rimessa in quota delle caditoie esistenti, il tutto eseguito a regola d'arte euro (nove/38)	m2	9,38
Nr. 84 A1.3.015.000 15.c	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 ** per profondita' comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri euro (venticinque/74)	m3	25,74
Nr. 85 W1.3.080.00 005.c	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 63 mm euro (sei/02)	m	6,02
Nr. 86 W1.3.080.00 005.f	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 110 mm euro (nove/41)	m	9,41
Nr. 87 Y0.1.005.000 35.a	Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito al perimetro esterno, esclusi i teli di protezione e mantovane), esclusi gli oneri per il PIMUS e per l'eventuale progettazione, escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola: il primo mese o frazione euro (quattordici/05)	m2	14,05
Nr. 88 Y0.1.005.000 35.b	Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito al perimetro esterno, esclusi i teli di protezione e mantovane), esclusi gli oneri per il PIMUS e per l'eventuale progettazione, escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola: ogni mese successivo o frazione euro (uno/68)	m2	1,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 89 W1.3.030.00 005.b	Scoticamento di terreno vegetale fino alla profondita' massima di 30 cm, escluso il reinterro, da eseguirsi con mezzi meccanici compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero euro (tre/07)	m2	3,07
Nr. 90 A2.3.010.000 15.b	Demolizione parziale di strutture di fabbricati "fuori terra", da eseguirsi con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compresi l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, il loro carico e trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero, il piano di demolizione, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio (volumi non inferiori a 1 m3): in calcestruzzo euro (duecentoquarantauno/30)	m3	241,30
Nr. 91 N.P.018	Formazione di copertina sulla muratura in cemento euro (quarantasei/90)	ml	46,90
Nr. 92 W2.3.075.00 035.b	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 125 mm euro (quindici/73)	m	15,73
Nr. 93 W2.3.075.00 035.c	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 160 mm euro (diciannove/51)	m	19,51
Nr. 94 N.P.023	Fornitura e posa in opera di controsoffitto esterno composto da orditura metallica e rivestimento in lastre di cemento rinforzato Aquapanel euro (settanta/35)	m2	70,35
Nr. 95 N.P.003	Assistenza muraria alla posa di coperture di tetto in metallo: a falde con pannello sandwich in lamiera ondulata come al D.3.15.15 oppure in lamiera ondulata in cartongesso come al D.3.15.16, compreso tubi pluviali, scossaline, gronde euro (sette/50)	m2	7,50
Nr. 96 K0.3.035.000 40.a01	Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio in lega leggera di alluminio ossidato o verniciato Ral con imbotte perimetrale intero per tavolati di spessore fino a 16 cm, 3 cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in acciaio o in alluminio anodizzato, battente intero con una specchiatura a vetro, formato da profilati estrusi in alluminio, spessore completo 45/50 mm, con fermavetro in alluminio. Esclusi controtelai ed le occorrenti prestazioni da imprenditore edile. ad un'anta - luce 0,80 x 2,15 m euro (quattrocentoottantacinque/88)	cad	485,88
Nr. 97 N.P.035	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole in PVC euro (quattrocentosessantanove/00)	cadauno	469,00
Nr. 98 N.P.027	Fornitura e posa in opera di rivestimento in cemento martellinato, costituito di conglomerato di cemento e graniglia di marmo, con superficie in vista lavorata a bugna, a fasce, a riquadri, ecc., secondo disegno del progettista, dimensioni e colori indicati dalla Direzione dei Lavori, martellinata a mano. Le parti non martellate saranno eseguite con un intonaco cementizio colorato in pasta con polvere di marmo, tirato fino. E' compreso l'impermeabilizzante e l'idrorepellente antiefflorescenze. euro (cinquantasei/28)	m2	56,28
Nr. 99 N0.3.010.000 15.b	Fornitura e posa in opera di cristallo float temprato chiaro di sicurezza contro le ferite a persone e/o danni a cose per la caduta di spezzoni conformi alle norme UNI EN 12150-1 e di classe 2(C)2 (EN 12600) in misure fisse, lastre rettangolari, bordi sgreggiati, per superfici unitarie non superiori a 0,50 m2.: spessore 6 ñ 0,2 mm euro (trentanove/65)	m2	39,65
Nr. 100 N0.3.010.000 25.b	Fornitura e posa in opera di lastre di cristallo float temprato colorate (bronzo, grigio, verde) di sicurezza contro le ferite a persone e/o danni a cose per la caduta di spezzoni conformi alle norme UNI EN 12150-1 e di classe 2(C)2 (EN 12600), in misure fisse, lastre rettangolari, bordi sgreggiati, per superfici unitarie non inferiori a 0,50 m2: spessore 6 ñ 0,2 mm euro (quarantaotto/77)	m2	48,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 101 A1.3.055.000 25.b	Sottofondo per cantinati in genere, compresa sistemazione e costipamento del materiale, spessore minimo 20 cm misurato in opera: in ghaia grossa, eseguito con mezzi meccanici euro (quarantasette/86)	m3	47,86
Nr. 102 N.P.004	Fornitura e posa di Ghiaia nero ebano spezzata per riempimenti decorativi dove indicati negli elaborati e secondo indicazione della D.L. euro (duecentottantauno/40)	m3	281,40
Nr. 103 N.P.014	Formazione nuovi percorsi pedonali comprensiva di: -Scavo della profondità di 35 cm; -Fornitura e posa in opera di massiciata, sp 10 cm; -Fornitura e posa in opera di massetto di pendenza comprensivo di rete elettrosaldata maglia 10x10, sp. 10 cm; -Fornitura e posa in opera di cubetti in porfido del Trentino, stesi su un letto di sabbia dello spessore di 6/8 cm; -Fornitura e posa in opera di cordoli in granito a raso (12x12x25); Compresa l'assistenza alla posa in opera e tutte le operazioni necessarie a concludere i lavori ad opera d'arte. euro (centodiciassette/25)	mq	117,25
Nr. 104 N.P.011	Manutenzione cancello di ingresso con eventuale restauro e verniciatura dello stesso euro (novecentoundici/92)	a corpo	911,92
Nr. 105 N.P.012	Manutenzione straordinaria di pavimentazione, consistente nella rimozione della pavimentazione esistente, scavo, formazione massetto di pendenza e inserimento reti per scolo acque, stesura sottofondo armato, posa in opera dei cubetti di porfido e sigillatura dei giunti, compresa assistenza alla posa e tutte le operazioni per concludere il lavoro ad opera d'arte euro (centotre/18)	m2	103,18
Nr. 106 N.P.013	Manutenzione straordinaria paramenti murari costituita da: - Disfacimento di solo intonaco esterno, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'automezzo; - Lavaggio delle superfici mediante idropulitura con acqua per asporto di materiali superficiali; - Rincoccatura e stollatura delle superfici ripulite dall'intonaco ammalorato, previe connesse e rintasamento di piccoli fori con scaglie, stollatura e grossa rasatura con malta di cemento da eseguirsi a più riprese sino a formazione del piano per l'applicazione successiva del nuovo intonaco per uno spessore medio di 1/2 cm - Intonaco rustico tirato in piano per esterni su pareti verticali già rettificato e pulite, tirato in piano a frattazzo fino con rete di supporto metallica in acciaio zincato filo 2 mm maglia 10*5 cm. fissata alla muratura con tasselli. Compresi gli eventuali ponteggi ed opere di presidio, nonché gli oneri per lo smaltimento/recupero e tutte le operazioni per completare l'opera a regola d'arte euro (cinquantaquattro/40)	mq	54,40
Nr. 107 N.P.015	Formazione in opera di "copertina" in calcestruzzo per cappello di protezione di murature esterne da trattare come muro Est esistente e consistente in: approntamento di casseforme di contenimento per una larghezza fino a cm. 60 e spessore 8 cm circa, realizzata con pendenza verso l'esterno; getto con calcestruzzo Rck 30 N/mm ² con rete metallica di armatura diam.6 mm compresa la finitura frattazzata fine della superficie; disarmo, sgombero e pulizia finale. euro (novantatre/80)	m	93,80
Nr. 108 N.P.008	Rifacimento pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige pezzatura 6/8, squadriati a spacco, posati su letto di sabbia e cemento spessore soffice 10 cm, compresa assistenza muraria e inserimento rete elettrosaldata euro (cinquantasei/28)	mq	56,28
Nr. 109 N.P.007	Formazione nuova pavimentazione stradale in asfalto (parcheggi), comprensiva di: -Scavo della profondità di 30 cm; - Fornitura e posa in opera di massiciata, sp. 10 cm; - Fornitura e posa in opera di massetto, sp. 15 cm; - Fornitura e posa in opera di tappetino d'usura in tout-venant bitumato sp. minimo 3 cm; Compresa l'eventuale rimessa in quota delle caditoie esistenti e di segnaletica orizzontale e verticale euro (centotre/18)	m2	103,18

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A1.3.030.000 10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa au ... A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C8/10 (ex Rck 10 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 euro (centocinque/44)	m3	105,44
Nr. 2 A1.3.030.000 15.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da c3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 euro (centotrentanove/86)	m3	139,86
Nr. 3 A1.3.030.000 25.c	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, spessore compreso tra 20 e 29 cm , gettato con l' ausilio dei cass ... A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 euro (centocinquantaotto/26)	m3	158,26
Nr. 4 A1.3.030.000 30.d	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastri e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza, travi, solette ... A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 euro (centosessantasei/50)	m3	166,50
Nr. 5 A1.3.030.000 40	** Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui ai n. A1.3.30.25 - A1.3.30.30 per esecuzione di getti a vista euro (ventiuno/41)	m3	21,41
Nr. 6 A1.3.030.000 45	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno euro (uno/29)	kg	1,29
Nr. 7 A1.3.030.000 55.a	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altez ... o, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) euro (ventiotto/00)	m2	28,00
Nr. 8 A1.3.030.000 55.h	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altez ... le onere per il ponteggio: ** per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori euro (trentaotto/36)	m2	38,36
Nr. 9 M0.3.005.00 010.a	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale grezza, incluso piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici completi di piccola e media entita' , co ... piego di profilati a sezione aperta o tubolari da carpenteria quali ad es.: HEA-HEB-IPE-UPN-L-Omega-tubi tondi e quadri. euro (tre/49)	kg	3,49
Nr. 10 n.p. 001	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altez ... er murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 5,0 m euro (ventinove/65) Data, _____ Il Tecnico ing. Luca Mora _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	m2	29,65

DOCUMENTO **A04**

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

3. QUADRO ECONOMICO

A	SOMME a BASE D'APPALTO: AMPLIAMENTO E MANUTENZIONE DEL CIMITERO DI BREMBATE		
A1.1	a corpo - AMPLIAMENTO E OO.UU	378.500,00	
A1.2	a corpo - MANUTENZIONE	177.872,72	
A1.3	a corpo e misura	0,00	
A1.4	in economia	0,00	
A1	IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA SOGGETTI A RIBASSO (1+2+3+4)	556.372,72	
A2.1	di cui i costi della sicurezza non soggetti a ribasso (A1.1)	10.000,00	
A2.2	di cui i costi della sicurezza non soggetti a ribasso (A1.2)	5.000,00	
A2	TOTALE LAVORI = (A1 + A2)	571.372,72	571.372,72
B	SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE		
B1.a	indagini		
B1.b	rilievi del sito		
B1.c	lavori in economia		
B1	Rilievi, accertamenti, indagini	0,00	0,00
B2.a	alla rete di energia elettrica		
B2.b	alla rete telefonica		
B2.c	altro		
B2	Allacciamento a pubblici servizi	0,00	0,00
B3	Imprevisti	0,00	0,00
B4.1	espropriazione terreni	20.000,00	
B4.2	atto notarile	0,00	
B4	Acquisizione aree (da piano particellare)	20.000,00	20.000,00
B5	Art. 113. DgLS 50/2016 Incentivi per funzioni tecniche	11.000,00	11.000,00
B6.1	progettazione	16.000,00	
B6.2	progettazione strutturale	11.000,00	
B6.3	progettazione impiantistica	3.500,00	
B6.4	direzione lavori	13.500,00	
B6.5	contabilità	2.500,00	
B6.6	coordinamento sicurezza in fase di progett.ne	3.000,00	
B6.7	coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	4.000,00	
B6.8	indagine / relazione geologica/geotecnica	1.100,00	
B6.9	collaudo statico	1.000,00	
B6.10	contributo previdenziale (4%)	2.224,00	
B6.11	IVA su spese tecniche (22% del totale)	12.721,28	
B6	Spese tecniche	70.545,28	70.545,28
B7	Spese per pubblicità e notifiche	0,00	0,00
B8.1	a) analisi di laboratorio	0,00	
B8.2	b) collaudo amministrativo	0,00	
B8.3	c)	0,00	
B8.4	d) contributo previdenziale (4%)	0,00	
B8.5	e) IVA su spese di consulenza (20% del totale)	0,00	
B8	Spese per analisi e collaudi	0,00	0,00
B9	IVA su lavori AMPLIAMENTO E OO.UU all'aliquota del	10%	38.850,00
B10	IVA su lavori di MANUTENZIONE all'aliquota del	22%	40.232,00
B11	Esumazioni ed estumulazioni - campi e loculi	30.000,00	
B	TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE	210.627,28	210.627,28
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A2+B)		782.000,00

DOCUMENTO **A04**

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

4. QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

OGGETTO: PROGETTO DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DI GRIGNANO – COMUNE DI BREMBATE (BG)

Il quadro definisce l'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera, come previsto dall'art. 39 del D.P.R. 207/2010.

La determinazione dell'incidenza percentuale è stata eseguita applicando ad ogni singola lavorazione di progetto la relativa stima di incidenza della manodopera, facendo riferimento, ove possibile, alle stime contenute nei prezziari di riferimento (Prezzario delle Opere Edili BG–anno 2017 – prezziari pubblicati da Regione Lombardia, Opere pubbliche eseguite dalla provincia di Bergamo). Per lavorazioni non contenute nei Prezzari di riferimento la stima è stata eseguita applicando la percentuale prevista per lavorazioni simili.

L'incidenza percentuale della quantità di manodopera è complessivamente pari a **33,91%**, come meglio determinato di seguito.

L'incidenza percentuale della manodopera delle singole categorie di cui si compone l'opera è così determinata:

CATEGORIA DEI LAVORI	IMPORTO LAVORI	% M.O.	IMPORTO MANODOPERA
Opere provvisionali di cantiere	€ 23.991,08	33,00%	€ 7.917,06
Demolizioni e scavi	€ 23.734,28	27,00%	€ 6.408,26
Opere edili - strutturali	€ 133.088,66	32,00%	€ 42.588,37
Opere edili - complementari e di finitura	€ 257.767,64	38,00%	€ 97.951,70
Opere da fabbro	€ 15.703,52	28,00%	€ 4.396,99
Opere idrauliche e sottoservizi	€ 8.781,00	35,00%	€ 3.073,35
Opere elettriche	€ 18.354,93	32,00%	€ 5.873,58
Opere di arredo	€ 15.477,00	30,00%	€ 4.643,10
Opere da giardinaggio	€ 3.660,52	40,00%	€ 1.464,21
Assistenze	€ 11.629,71	40,00%	€ 4.651,88
Opere di Urbanizzazione	€ 59.184,38	25,00%	€ 14.796,10
INCIDENZA COMPLESSIVA SULL'OPERA	€ 571.372,72	33,91%	€ 193.764,59