

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****01 - COPERTURE FABBRICATI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1	1C.01.060.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DISFACIMENTI DI TETTI - COPERTURE PIANE - ACCESSORI Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pulizia del materiale riutilizzabile, carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in:	m ²		10,95	3.761,33
	1C.01.060.0010.a	- tegole di laterizio, cemento e simili				
		Fabbricati vari interni ai compendi				
		1,15 * 6,30 * 8,70		63,03		
		1,15 * 12,70 * 5,70		83,25		
		1,15 * 4,60 * 9,50		50,26		
		1,15 * 9,00 * 5,00		51,75		
		1,15 * 3,80 * 3,90		17,04		
		1,15 * 6,30 * 4,30		31,15		
		1,15 * 2,90 * 14,10		47,02		
		Totale		343,50		
2	1C.01.160.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE OPERE DA LATTONIERE La lattoneria da rimuovere viene valutata in base alle effettive dimensioni lineari ed il relativo prezzo comprende e compensa la rimozione dei fissaggi, i tagli, l'abbassamento ed il trasporto nell'ambito del cantiere, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, con tutti gli oneri descritti in 1C.01.000 Per i rottami di materiali metallici, normalmente commercializzati, non si riconoscono oneri di smaltimento, mentre l'eventuale ricavo resta a favore dell'Impresa, salvo diversa pattuizione contrattuale.	m		9,14	1.769,50
	1C.01.160.0010.a	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali.				
		Fabbricati vari interni ai compendi				
		6,30+6,30+8,70+8,70		30,00		
		12,70+12,70+5,70+5,70		36,80		
		4,60+4,60+9,50+9,50		28,20		
		9,00+9,00+5,00+5,00		28,00		
		3,80+3,80+3,90+3,90		15,40		
		6,30+6,30+4,30+4,30		21,20		
		2,90+2,90+14,10+14,10		34,00		
		Totale		193,60		
3	1C.27.050.0100	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:	100 kg		1,90	300,22
	1C.27.050.0100.d	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010				
		tegole 46 kg/mq 343,50 * 46,00 * 0,01		158,01		
		Totale		158,01		
4	1C.11.110	OPERE COMPIUTE SISTEMI DI COPERTURA MANTI DI COPERTURA IN COTTO E CEMENTO				
	1C.11.110.0010	Manto di copertura con tegole a canale o coppi in ragione di n. 32 al m ² , compresi colmi, pezzi speciali, sigillature con malta, esclusi i listelli portategole				
		Fabbricati vari interni ai compendi				
		1,15 * 6,30 * 8,70		63,03		
		1,15 * 12,70 * 5,70		83,25		
		1,15 * 4,60 * 9,50		50,26		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****01 - COPERTURE FABBRICATI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
5	1C.14.050.0020	1,15 * 9,00 * 5,00	m²	51,75	31,20	10.717,20
		1,15 * 3,80 * 3,90		17,04		
		1,15 * 6,30 * 4,30		31,15		
		1,15 * 2,90 * 14,10		47,02		
		Totale		343,50		
	1C.14.050.0020.c	OPERE COMPIUTE	m²		58,41	9.046,54
		OPERE DA LATTONIERE				
		GRONDE, PLUVIALI, LATTONERIE				
		Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio.				
		Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in:				
		- lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)				
		Fabbricati vari interni ai compendi				
		(6,30+6,30+8,70+8,70) * 0,80		24,00		
		(12,70+12,70+5,70+5,70) * 0,80		29,44		
		(4,60+4,60+9,50+9,50) * 0,80		22,56		
		(9,00+9,00+5,00+5,00) * 0,80		22,40		
		(3,80+3,80+3,90+3,90) * 0,80		12,32		
		(6,30+6,30+4,30+4,30) * 0,80		16,96		
		(2,90+2,90+14,10+14,10) * 0,80		27,20		
		Totale		154,88		
Totale 01 - COPERTURE FABBRICATI Euro						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****02 - MURATURE FABBRICATI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6	1C.01.090.0020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI VERIFICA DI STABILITA' INTONACI E SCROSTAMENTO Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento				
	1C.01.090.0020.a	- in buono stato di conservazione.				
		Fabbricati vari interni ai compendi - solai				
		3,25 * 7,75		25,19		
		2,40 * 4,95		11,88		
		3,05 * 2,20		6,71		
		6,45 * 2,30		14,84		
		3,30 * 9,25		30,53		
		4,45 * 8,50		37,83		
		3,80 * 3,60		13,68		
		6,30 * 4,30		27,09		
		2,90 * 14,10		40,89		
		Fabbricati vari interni ai compendi - pareti				
		6,45 * 4,50		29,03		
		3,30 * 4,50		14,85		
		2,50 * 4,50		11,25		
		3,00 * 4,50		13,50		
		11,00 * 4,50		49,50		
		10,30 * 4,50		46,35		
		6,30 * 4,50		28,35		
		3,25 * 4,50		14,63		
		3,55 * 4,50		15,98		
		1,90 * 4,50		8,55		
		3,90 * 4,50		17,55		
		11,25 * 4,50		50,63		
		10,40 * 4,50		46,80		
		3,80 * 4,50		17,10		
		9,30 * 4,50		41,85		
		Timpani vari (h media m 1,50)				
		(10,00+10,00+25,00+25,00) * 1,50		105,00		
		(52,00+25,00+7,50) * 1,50		126,75		
		Solaio forato con maggiorazione fori 1,30 * (((4,05+7,70)*6,90)/2)		52,70		
		Totale	m²	899,01	12,56	11.291,57
7	1C.07.110	OPERE COMPIUTE INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI INTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arriciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni				
		Fabbricati vari interni ai compendi - solai				
		3,25 * 7,75		25,19		
		2,40 * 4,95		11,88		
		3,05 * 2,20		6,71		
		6,45 * 2,30		14,84		
		3,30 * 9,25		30,53		
		4,45 * 8,50		37,83		
		3,80 * 3,60		13,68		
		6,30 * 4,30		27,09		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****02 - MURATURE FABBRICATI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8	1C.07.120	2,90 * 14,10	m ²	40,89	18,54	5.937,44
		Fabbricati vari interni ai compendi - pareti				
		6,45 * 4,50		29,03		
		3,30 * 4,50		14,85		
		2,50 * 4,50		11,25		
		3,00 * 4,50		13,50		
		6,30 * 4,50		28,35		
		3,25 * 4,50		14,63		
		Totale		320,25		
		OPERE COMPIUTE				
8	1C.07.120.0040	INTONACI - RASATURE - FINITURE	m ²		22,56	13.056,83
		INTONACI ESTERNI CON MALTE TRADIZIONALI				
		Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzafo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arriccatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i ponteggi esterni.				
		Timpani vari (h media m 1,50)				
		(10,00+10,00+25,00+25,00) * 1,50		105,00		
		(52,00+25,00+7,50) * 1,50		126,75		
		Solaio forato con maggiorazione fori 1,30 * (((4,05+7,70)*6,90)/2)		52,70		
		Fabbricati vari interni ai compendi - pareti				
		11,00 * 4,50		49,50		
		10,30 * 4,50		46,35		
9	1C.24.120.0010	3,55 * 4,50	m ²	15,98	22,56	13.056,83
		1,90 * 4,50		8,55		
		3,90 * 4,50		17,55		
		11,25 * 4,50		50,63		
		10,40 * 4,50		46,80		
		3,80 * 4,50		17,10		
		9,30 * 4,50		41,85		
		Totale		578,76		
		OPERE COMPIUTE				
		OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE				
9	1C.24.120.0010.a	PITTURAZIONI MURALI INTERNE	m ²		3,22	1.031,21
		Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie:				
		- con tinta a tempera				
		Fabbricati vari interni ai compendi - solai				
		3,25 * 7,75		25,19		
		2,40 * 4,95		11,88		
		3,05 * 2,20		6,71		
		6,45 * 2,30		14,84		
		3,30 * 9,25		30,53		
		4,45 * 8,50		37,83		
9	1C.24.180	3,80 * 3,60	m ²	13,68	3,22	1.031,21
		6,30 * 4,30		27,09		
		2,90 * 14,10		40,89		
		Fabbricati vari interni ai compendi - pareti				
		6,45 * 4,50		29,03		
		3,30 * 4,50		14,85		
		2,50 * 4,50		11,25		
		3,00 * 4,50		13,50		
		6,30 * 4,50		28,35		
		3,25 * 4,50		14,63		
9	1C.24.180	Totale	m ²	320,25	3,22	1.031,21
		OPERE COMPIUTE				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****02 - MURATURE FABBRICATI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10	1C.24.180.0010	OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PITTURAZIONI PROTETTIVE Protezione anticarbonatazione di superfici in calcestruzzo, con due riprese di pitture a base di copolimeri acrilici e resine insaponificabili, inerti selezionati, additivi, pigmenti organici. (p.s. 1,36 kg/l - resa 0,20 l/m² per due mani). provviste di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-2, per tipologia di prodotto C (rivestimenti) Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Timpani vari (h media m 1,50) (10,00+10,00+25,00+25,00) * 1,50 (52,00+25,00+7,50) * 1,50 Solaio forato con maggiorazione fori 1,30 * (((4,05+7,70)*6,90)/2) Fabbricati vari interni ai compendi - pareti 11,00 * 4,50 10,30 * 4,50 3,55 * 4,50 1,90 * 4,50 3,90 * 4,50 11,25 * 4,50 10,40 * 4,50 3,80 * 4,50 9,30 * 4,50 Totale				
			m ²	578,76	7,24	4.190,22
		Totale 02 - MURATURE FABBRICATI Euro				35.507,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****03 - IMPERMEABILIZZAZIONI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11	1C.01.060.0070	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DISFACIMENTI DI TETTI - COPERTURE PIANE - ACCESSORI Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque inclinate. Compreso l'abbassamento al piano di carico, la movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per manti costituiti da:				
	1C.01.060.0070.a	- membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati. Cavedi solaio 4 * 1,00 * 8,10 pareti 4 * (1,00+1,00+8,10+8,10) * 1,00 solaio forato ((4,05+7,70)*6,90)/2		32,40 72,80 40,54		
		Totale	m²	145,74	4,24	617,94
	1C.23.700	OPERE COMPIUTE OPERE DA VETRAIO OPERE DI MANUTENZIONE				
12	1C.23.700.0010	Smontaggio di vetri, rotti o da sostituire, di qualsiasi tipo, da serramenti in legno o in ferro o da strutture di qualsiasi genere, con carico e trasporto ad impianti di recupero. Riferito a serramenti che vengono riutilizzati. Nei serramenti che vengono rimossi lo smontaggio dei vetri è compresa nel prezzo. solaio forato 146 * 0,30 * 0,30		13,14		
		Totale	m²	13,14	10,64	139,81
13	1C.27.050.0100	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:				
	1C.27.050.0100.d	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 membrana bitumonosa 4 kg/mq 145,74 * 4 * 0,01		5,83		
		Totale	100 kg	5,83	1,90	11,08
14	1C.13.150	OPERE COMPIUTE OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE MANTI CON MEMBRANE BITUMINOSE				
	1C.13.150.0010	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata Cavedi solaio 4 * 1,00 * 8,10 pareti 4 * (1,00+1,00+8,10+8,10) * 1,00 solaio forato con maggiorazione fori 1,30 * (((4,05+7,70)*6,90)/2)		32,40 72,80 52,70		
		Totale	m²	157,90	9,13	1.441,63
	1C.14.050.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA LATTONIERE GRONDE, PLUVIALI, LATTONERIE				
15	1C.14.050.0020.c	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²) Cavedi pareti 4 * (1,00+1,00+8,10+8,10) * 0,20 perimetro solaio forato (7,75+4,05+6,90+7,70) * 0,50		14,56 13,20		
		Totale	m²	27,76	58,41	1.621,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****03 - IMPERMEABILIZZAZIONI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16	1C.11.130	OPERE COMPIUTE SISTEMI DI COPERTURA COPERTURE IN LASTRE RESINA - FIBROCEMENTO	m ²		11,80	478,37
	1C.11.130.0030	Copertura in lastre di vetroresina opache, di tipo ondulato o grecato, protette con film poliestere, di peso non inferiore a 0,210 kg/m ² , colori di serie. Compresi tagli, adattamenti, sormonti, sfridi, pezzi speciali, fissaggi alla sottostante orditura con chiodi autofilettanti o tirafondi zincocromati e rondelle. solaio forato ((4,05+7,70)*6,90)/2		40,54		
		Totale		40,54		
17	1C.07.120	OPERE COMPIUTE INTONACI - RASATURE - FINITURE INTONACI ESTERNI CON MALTE TRADIZIONALI	m ²		22,56	2.373,31
	1C.07.120.0040	Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzafo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i ponteggi esterni. Cavedi solaio 4 * 1,00 * 8,10 pareti 4 * (1,00+1,00+8,10+8,10) * 1,00		32,40 72,80		
		Totale		105,20		
18	1C.24.180	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PITTURAZIONI PROTETTIVE	m ²		7,24	761,65
	1C.24.180.0010	Protezione anticarbonatazione di superfici in calcestruzzo, con due riprese di pitture a base di copolimeri acrilici e resine insaponificabili, inerti selezionati, additivi, pigmenti organici. (p.s. 1,36 kg/l - resa 0,20 l/m ² per due mani). provviste di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-2, per tipologia di prodotto C (rivestimenti) Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Cavedi solaio 4 * 1,00 * 8,10 pareti 4 * (1,00+1,00+8,10+8,10) * 1,00		32,40 72,80		
		Totale		105,20		
		Totale 03 - IMPERMEABILIZZAZIONI Euro				7.445,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****04 - COLONNATI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
19	1C.01.040.0120	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI ALLOGGIAMENTI - TAGLI - CAROTAGGI - PERFORAZIONI prezzi di opere di demolizione e similari rapportati a limiti volumetrici devono essere utilizzati esclusivamente nei limiti dimensionali indicati; questi limiti sono riferiti ad ogni singolo intervento di demolizioni chiaramente staccato da altri eventuali interventi sullo stesso elemento strutturale; ad esempio nel caso di esecuzione di diversi fori o aperture staccati l'uno dall'altro, sullo stesso elemento strutturale, ogni foro o apertura dovrà essere valutato con prezzo relativo alla relativa volumetria. Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisorie, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie:				
	1C.01.040.0120.c	- con diametro da 36 a 65 mm profondità foro cm 7 lastre di pietra di Comiso 75 * (4*4) * 0,07 lastre di Serizzo 25 * (8*4) * 0,07		84,00 56,00		
		Totale	m	140,00	56,80	7.952,00
	1C.26.450.0020	OPERE COMPIUTE OPERE CIMITERIALI ACCESSORI DI FISSAGGIO Fornitura e posa borchia decorativa in ottone, pressofusa, per il fissaggio di lastre già posate, finitura brunita, satinata, o con verniciatura elettrostatica in polvere colore bronzo. Escluso foro e fissaggio chimico:				
20	1C.26.450.0020.a	- Ø 50 mm, attacco con foro filettato 10 MA, perno in acciaio inox da 100 mm lastre di pietra di Comiso 75 * (4*4) lastre di Serizzo 25 * (8*4)		1.200,00 800,00		
		Totale	Cadauno	2.000,00	4,74	9.480,00
	1C.14.050.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA LATTONIERE GRONDE, PLUVIALI, LATTONERIE Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in:				
	1C.14.050.0020.c	- lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²) Collarini colonne 100 * (0,40+0,40+0,40+0,40) * 0,20		32,00		
21		Totale	m²	32,00	58,41	1.869,12
	1C.17.550.0030	OPERE COMPIUTE OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA DAVANZALI E CONTORNI FINESTRE Fornitura e posa di contorni di finestre, spalle e cappelli, larghezza cm. 18, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e una costa levigati. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
	1C.17.550.0030.h	- Serizzo Antigorio calcolato al 20% delle lastre totali 0,20 * 24 * 4		19,20		
		Totale	m	19,20	44,13	847,30
23	1C.17.650.0020	OPERE COMPIUTE OPERE IN PIETRA NATURALE FORNITURA E POSA FRONTALI BALCONI E COPERTINE MURETTI Fornitura e posa di copertine su muretti, larghezza cm. 20, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e coste levigate, sporgenti sui due lati, con gocciolatoi. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:				
	1C.17.650.0020.c	- Botticino Classico nuove lastre di pietra di Comiso calcolate al 10% sp cm 2 75 * (4*4) * 0,10		120,00		
		Totale	m	120,00	63,10	7.572,00

04 - COLONNATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale 04 - COLONNATI Euro				27.720,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****05 - VIABILITA' PEDONALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
24	1U.04.020	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				
		OPERE STRADALI				
		DEMOLIZIONI PAVIMENTI IN PIETRA E CORDONATURE				
	1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiaccio in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale				
		2 * (6,10+6,10+32,35+32,35)		153,80		
		2 * (2,80+2,80+32,35+32,35)		140,60		
		2 * (14,10+29,10+2,90+26,09+11,20+2,80)		172,38		
		6,05+6,05+4,90+4,90		21,90		
		5,07+5,07+4,90+4,90		19,94		
		8,10+2,20		10,30		
		7,30+2,20		9,50		
		3,50+3,50+4,70+4,70		16,40		
		7,10+7,10+3,50+3,50		21,20		
		6,10+6,10+29,29+29,29		70,78		
		2,80+12,95+12,95		28,70		
		2,80+13,84+13,84		30,48		
		2 * (2,90+2,90+25,60+25,60)		114,00		
		2 * (2,80+12,95+12,95)		57,40		
		6,10+6,10+29,29+29,29		70,78		
		9,58+9,58+3,90		23,06		
		4,36+4,36+3,90+3,90		16,52		
		4 * (6,10+6,10+18,78+18,78)		199,04		
		3,90+3,90+10,85+10,85		29,50		
		6,10+6,10+10,85+10,85		33,90		
		2,80+14,01+14,01		30,82		
		2 * (13,75+13,75+34,85+34,85)		194,40		
		2,80+15,01+15,01		32,82		
		6,55+13,65		20,20		
		Totale	m	1.518,42	6,88	10.446,73
25	1U.04.010.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				
		OPERE STRADALI				
		DEMOLIZIONI MANTI STRADALI				
		Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm:				
		- in sede stradale				
		1,50 * 33,10		49,65		
		2,60 * 34,85		90,61		
		1,5 * 20,84		31,26		
		1,85 * 14,01		25,92		
		2,60 * 10,85		28,21		
		1,80 * 32,80		59,04		
		1,80 * 18,78		33,80		
		2,40 * 18,78		45,07		
		1,80 * 43,55		78,39		
		1,80 * 14,60		26,28		
		2,40 * 18,78		45,07		
		1,80 * 20,58		37,04		
		2,40 * 20,30		48,72		
		3,90 * 3,56		13,88		
		2,10 * 60,80		127,68		
		2,00 * 32,35		64,70		
		2,00 * 32,35		64,70		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****05 - VIABILITA' PEDONALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		2,60 * 32,35		84,11		
		1,50 * 31,10		46,65		
		2,60 * 29,10		75,66		
		1,50 * 31,10		46,65		
		2,60 * 32,35		84,11		
		2,50 * 13,50		33,75		
		5,00 * 11,80		59,00		
		5,00 * 11,80		59,00		
		2,50 * 11,50		28,75		
		10,20 * 9,00		91,80		
		-1 * 4,60 * 4,00		-18,40		
		2,00 * 29,29		58,58		
		2,00 * 29,29		58,58		
		2,60 * 29,29		76,15		
		1,50 * 27,60		41,40		
		2,60 * 25,60		66,56		
		1,46 * 27,60		40,30		
		2,60 * 29,29		76,15		
		2,00 * (10,85+3,56)		28,82		
		11,50 * 3,56		40,94		
		4,00 * 15,60		62,40		
		4,00 * 15,60		62,40		
		6,25 * 16,21		101,31		
		2,56 * 7,25		18,56		
		18,20 * 2,00		36,40		
		2,00 * 4,90		9,80		
		3,08 * 4,90		15,09		
		2,00 * 9,00		18,00		
		2,00 * 16,20		32,40		
		2,09 * 8,20		17,14		
		2,10 * 3,00		6,30		
		4,60 * 5,11		23,51		
		5,10 * 5,30		27,03		
		27,45 * 2,00		54,90		
		2,60 * 3,70		9,62		
		5,30 * 3,70		19,61		
		2,00 * 20,10		40,20		
		14,01 * 1,85		25,92		
		1,50 * 20,84		31,26		
		Totale	m²	2.560,43	2,50	6.401,08
	1U.04.145.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI CORDONATURE IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ÷ 0,02 m³/ml;				
26	1U.04.145.0010.b	2 * (6,10+6,10+32,35+32,35) 2 * (2,80+2,80+32,35+32,35) 2 * (14,10+29,10+2,90+26,09+11,20+2,80) 6,05+6,05+4,90+4,90 5,07+5,07+4,90+4,90 8,10+2,20 7,30+2,20		153,80 140,60 172,38 21,90 19,94 10,30 9,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****05 - VIABILITA' PEDONALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE									
27	1U.04.120	3,50+3,50+4,70+4,70	m	16,40	16,65	25.281,69				
		7,10+7,10+3,50+3,50		21,20						
		6,10+6,10+29,29+29,29		70,78						
		2,80+12,95+12,95		28,70						
		2,80+13,84+13,84		30,48						
		2 * (2,90+2,90+25,60+25,60)		114,00						
		2 * (2,80+12,95+12,95)		57,40						
		6,10+6,10+29,29+29,29		70,78						
		9,58+9,58+3,90		23,06						
		4,36+4,36+3,90+3,90		16,52						
		4 * (6,10+6,10+18,78+18,78)		199,04						
		3,90+3,90+10,85+10,85		29,50						
		6,10+6,10+10,85+10,85		33,90						
		2,80+14,01+14,01		30,82						
		2 * (13,75+13,75+34,85+34,85)		194,40						
		2,80+15,01+15,01		32,82						
		6,55+13,65		20,20						
		Totale		1.518,42						
		1U.04.120.0410		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			m		16,65	25.281,69
				OPERE STRADALI						
	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE									
	Strato di usura semidrenante-fonoassorbente a moderata percentuale di vuoti in conglomerato bituminoso, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento ≥ 70 (classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,5% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con l'aggiunta di additivi stabilizzanti e addensanti costituiti da fibre di cellulosa e vetro, oppure strutturali, con dosaggio pari a 0,2-0,8% sul peso degli aggregati; con percentuale dei vuoti in opera ≥ 16%, perdita di particelle (Cantabro) ≤ 20 e valore di aderenza superficiale BPN ≥ 64. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 1,60-1,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compattato: - 50 mm:									
	1,50 * 33,10		49,65							
	2,60 * 34,85		90,61							
	1,5 * 20,84		31,26							
	1,85 * 14,01		25,92							
	2,60 * 10,85		28,21							
	1,80 * 32,80		59,04							
	1,80 * 18,78		33,80							
	2,40 * 18,78		45,07							
	1,80 * 43,55		78,39							
	1,80 * 14,60		26,28							
	2,40 * 18,78		45,07							
	1,80 * 20,58		37,04							
	2,40 * 20,30		48,72							
	3,90 * 3,56		13,88							
	2,10 * 60,80		127,68							
	2,00 * 32,35		64,70							
	2,00 * 32,35		64,70							
	2,60 * 32,35		84,11							
	1,50 * 31,10		46,65							
	2,60 * 29,10	75,66								
	1,50 * 31,10	46,65								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****05 - VIABILITA' PEDONALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
28	1U.04.120.0430	2,60 * 32,35		84,11		
		2,50 * 13,50		33,75		
		5,00 * 11,80		59,00		
		5,00 * 11,80		59,00		
		2,50 * 11,50		28,75		
		10,20 * 9,00		91,80		
		-1 * 4,60 * 4,00		-18,40		
		2,00 * 29,29		58,58		
		2,00 * 29,29		58,58		
		2,60 * 29,29		76,15		
		1,50 * 27,60		41,40		
		2,60 * 25,60		66,56		
		1,46 * 27,60		40,30		
		2,60 * 29,29		76,15		
		2,00 * (10,85+3,56)		28,82		
		11,50 * 3,56		40,94		
		4,00 * 15,60		62,40		
		4,00 * 15,60		62,40		
		6,25 * 16,21		101,31		
		2,56 * 7,25		18,56		
		18,20 * 2,00		36,40		
		2,00 * 4,90		9,80		
		3,08 * 4,90		15,09		
		2,00 * 9,00		18,00		
		2,00 * 16,20		32,40		
		2,09 * 8,20		17,14		
		2,10 * 3,00		6,30		
		4,60 * 5,11		23,51		
		5,10 * 5,30		27,03		
		27,45 * 2,00		54,90		
		2,60 * 3,70		9,62		
		5,30 * 3,70		19,61		
		2,00 * 20,10		40,20		
		14,01 * 1,85		25,92		
		1,50 * 20,84		31,26		
		Totale	m²	2.560,43	11,95	30.597,14
	1U.04.120.0430.a	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				
		OPERE STRADALI				
		PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE				
		Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura:				
		- tramite l'utilizzo di additivi per la colorazione a base di ossido, con dosaggio pari a 2-6% sul peso degli aggregati; l'additivo dovrà garantire le prestazioni meccaniche dello strato di usura di riferimento.				
		1,50 * 33,10		49,65		
		2,60 * 34,85		90,61		
		1,5 * 20,84		31,26		
		1,85 * 14,01		25,92		
		2,60 * 10,85		28,21		
		1,80 * 32,80		59,04		
		1,80 * 18,78		33,80		
		2,40 * 18,78		45,07		
		1,80 * 43,55		78,39		
		1,80 * 14,60		26,28		
		2,40 * 18,78		45,07		
		1,80 * 20,58		37,04		
		2,40 * 20,30		48,72		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****05 - VIABILITA' PEDONALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		3,90 * 3,56		13,88		
		2,10 * 60,80		127,68		
		2,00 * 32,35		64,70		
		2,00 * 32,35		64,70		
		2,60 * 32,35		84,11		
		1,50 * 31,10		46,65		
		2,60 * 29,10		75,66		
		1,50 * 31,10		46,65		
		2,60 * 32,35		84,11		
		2,50 * 13,50		33,75		
		5,00 * 11,80		59,00		
		5,00 * 11,80		59,00		
		2,50 * 11,50		28,75		
		10,20 * 9,00		91,80		
		-1 * 4,60 * 4,00		-18,40		
		2,00 * 29,29		58,58		
		2,00 * 29,29		58,58		
		2,60 * 29,29		76,15		
		1,50 * 27,60		41,40		
		2,60 * 25,60		66,56		
		1,46 * 27,60		40,30		
		2,60 * 29,29		76,15		
		2,00 * (10,85+3,56)		28,82		
		11,50 * 3,56		40,94		
		4,00 * 15,60		62,40		
		4,00 * 15,60		62,40		
		6,25 * 16,21		101,31		
		2,56 * 7,25		18,56		
		18,20 * 2,00		36,40		
		2,00 * 4,90		9,80		
		3,08 * 4,90		15,09		
		2,00 * 9,00		18,00		
		2,00 * 16,20		32,40		
		2,09 * 8,20		17,14		
		2,10 * 3,00		6,30		
		4,60 * 5,11		23,51		
		5,10 * 5,30		27,03		
		27,45 * 2,00		54,90		
		2,60 * 3,70		9,62		
		5,30 * 3,70		19,61		
		2,00 * 20,10		40,20		
		14,01 * 1,85		25,92		
		1,50 * 20,84		31,26		
		Totale	m²	2.560,43	5,97	15.285,77
29	1C.01.110.0020	OPERE COMPIUTE				
		DEMOLIZIONI - RIMOZIONI				
		DEMOLIZIONE PAVIMENTI E SOTTOFONDI ESTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche.				
		Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Compresa le opere di protezione e segnaletica:				
		- con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie.				
	1C.01.110.0020.b	Rampa diversamente abili				
		4,00 * 1,75		7,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****05 - VIABILITA' PEDONALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30	1C.02.150.0010	7,40 * 1,75	m ²	12,95	8,28	214,45
		3,40 * 1,75		5,95		
		Totale		25,90		
		OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A MANO Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre Rampa diversamente abili 4,00 * 1,75 * 0,30 7,40 * 1,75 * 0,30 3,40 * 1,75 * 0,30				
31	1C.04.030.0010	Totale	m ³	7,78	62,45	485,86
		OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZI AUTOCOMPATTANTI CONFEZIONATI IN IMPIANTI Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 20 mm, classe di spandimento SF1, esclusi ferro e cesseri; classe di resistenza - classe di esposizione: - C25/30 - XC1 e XC2 Rampa diversamente abili 4,00 * 1,75 * 0,40 7,40 * 1,75 * 0,40 3,40 * 1,75 * 0,40 (4,75+2,50+2,50+2,75) * 0,15 * 0,15 ex area verde 45,00 * 0,15				
		Totale		17,39		
		OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAI INOSSIDABILI Barre di acciaio inox, utilizzabili per strutture in calcestruzzo armato in conformità a quanto previsto nelle "Norme tecniche per le costruzioni - paragrafo 11.3.2.8.1 - È ammesso l'impiego di acciai inossidabili di natura austenitica o austeno-ferritica, purché le caratteristiche meccaniche siano conformi alle prescrizioni relative agli acciai di cui al paragrafo 11.3.2.1, con l'avvertenza di sostituire al termine f t della Tab. 11.3.Ib, solo nel calcolo del rapporto f t / f y , il termine f 7% , tensione corrispondente ad un allungamento totale pari al 7%. La saldabilità di tali acciai va documentata attraverso prove di saldabilità certificate da un laboratorio di cui all'art. 59 del DPR n. 380/2001 ed effettuate su campioni realizzati con gli specifici procedimenti di saldatura previsti dal fabbricante per l'utilizzo in cantiere o nei Centri di trasformazione. Per essi la qualificazione è ammessa anche nel caso di produzione non continua, permanendo tutte le altre regole relative alla qualificazione degli acciai per calcestruzzo armato.", del tipo: - AISI 304L Rampa diversamente abili 6 * 4,00 * 1,75 * 0,40 6 * 7,40 * 1,75 * 0,40 6 * 3,40 * 1,75 * 0,40 6 * (4,75+2,50+2,50+2,75) * 0,15 * 0,15				
32	1C.04.455.0010	Totale	m ³	17,39	146,61	2.549,55
		OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A. Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:				
		Totale		63,85		
		OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A. Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:				
33	1C.04.450	Totale	kg	63,85	4,06	259,23
		OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A. Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:				
		Totale		63,85		
		OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A. Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****05 - VIABILITA' PEDONALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
	1C.16.050.0020	Rampa diversamente abili 6 * 4,00 * 1,75 * 0,40 6 * 7,40 * 1,75 * 0,40 6 * 3,40 * 1,75 * 0,40 ex area verde 6,00 * 45,00 * 0,15	kg	16,80 31,08 14,28 40,50	1,35	138,59
		Totale		102,66		
		OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER ESTERNO PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata, posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiacca di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale. - coste a spacco spessore 6/8 cm				
		Rampa diversamente abili 4,00 * 1,75 7,40 * 1,75 3,40 * 1,75		7,00 12,95 5,95		
34	1C.16.050.0020.b	Totale	m²	25,90	69,84	1.808,86
	1C.22.040.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO PARAPETTI - INFERRIATE - CANCELLI Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per rampe di scale	kg		7,55	3.775,00
		Rampa diversamente abili 500		500,00		
		Totale		500,00		
		OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 strato bituminoso 80 kg/mq 2560,43 * 80 * 0,01 cordoli cls 580 kg/mc 1518,42 * (0,10*0,10) * 580 * 0,01 pavimento autobloccanti 200 kg/mq 25,90 * 200 * 0,01				
35	1C.22.040.0020.b	Totale	100 kg	2.188,21	1,90	4.157,60
36	1C.27.050.0100.d	Totale	100 kg	2.188,21	1,90	4.157,60
Totale 05 - VIABILITA' PEDONALE Euro						101.401,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****06 - AREE VERDI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
37	1U.04.110.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di risulta, anche con eventuale deposito e ripresa; fornitura dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera, comprensiva di trasporto fino a km 5 dal luogo di estrazione, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta; riempimento dello scavo e compattamento dei materiali impiegati, fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il compattamento prescritto, compreso ogni onere:	m ²			
	1U.04.110.0010.a	- con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3				
		6,40 * 12,00		76,80		
		10,40 * 3,90		40,56		
		10,75 * 13,00		139,75		
		11,00 * 24,00		264,00		
		(25,00*15,00)/2		187,50		
		-1 * 35,20		-35,20		
		8,90 * 8,00		71,20		
		15,00 * 5,35		80,25		
		10,00 * 14,00		140,00		
		15,00 * 5,00		75,00		
		Totale		1.039,86	2,29	2.381,28
38	1U.04.110.0110	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI Fornitura e posa in opera di georete dreno-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, ad un geotessile non tessuto in Polipropilene (PP) da 120 g/m ² , per la realizzazione di un geocomposito filtro-drenante, con caratteristiche:	m ²			
	1U.04.110.0110.a	- resistenza a trazione > 10,5 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,94 l/ m s.				
		6,00 * 12,00		72,00		
		10,40 * 3,90		40,56		
		10,75 * 13,00		139,75		
		11,00 * 24,00		264,00		
		(25,00*15,00)/2		187,50		
		-1 * 35,20		-35,20		
		8,90 * 8,00		71,20		
		15,00 * 5,35		80,25		
		10,00 * 14,00		140,00		
		15,00 * 5,00		75,00		
		Totale		1.035,06	5,97	6.179,31
39	1C.02.400	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE FORMAZIONE RILEVATI	m ²			
	1C.02.400.0010	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate.				
		6,00 * 12,00 * 0,15		10,80		
		10,40 * 3,90 * 0,15		6,08		
		10,75 * 13,00 * 0,15		20,96		
		11,00 * 24,00 * 0,15		39,60		
		((25,00*15,00)/2) * 0,15		28,13		
		-1 * 35,20 * 0,15		-5,28		
		8,90 * 8,00 * 0,15		10,68		
		15,00 * 5,35 * 0,15		12,04		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****06 - AREE VERDI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
40	1U.07.080 1U.07.080.0010	10,00 * 14,00 * 0,15	m ³	21,00	3,26	506,15
		15,00 * 5,00 * 0,15		11,25		
		Totale		155,26		
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				
		IMPIANTI SPORTIVI				
		PAVIMENTI SPORTIVI IN ERBA SINTETICA				
		Pavimento in erba sintetica realizzato con rotoli di fibra verde fibrillata in polipropilene realizzata con tessitura Tufted su primario in polipropilene dimensionalmente stabile, da posare su uno strato di asfalto o cemento, planare e con le dovute pendenze. Spessore minimo 22 mm, minimo 20.000 punti al m ² , fori drenaggio minimo 750/m ² , peso totale circa 1.700 gr/m ² . Intasamento con sabbia quarzifera a spigolo arrotondato circa 23 kg/m ² . Fissaggio dei teli con bande larghezza cm 30 circa e collanti poliuretani per esterni. Rigatura di colore giallo o bianco, realizzata mediante intaglio, valutata a parte. Adatto per campi da tennis e calcetto all'esterno; inclusa assistenza muraria.				
		6,00 * 12,00		72,00		
		10,40 * 3,90		40,56		
		10,75 * 13,00		139,75		
41	1U.06.590.0130 1U.06.590.0130.b	11,00 * 24,00	m ²	264,00	34,39	35.595,71
		8,90 * 8,00		71,20		
		15,00 * 5,35		80,25		
		10,00 * 14,00		140,00		
		15,00 * 5,00		75,00		
		(25,00*15,00)/2		187,50		
		-1 * 35,20		-35,20		
		Totale		1.035,06		
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				
		OPERE A VERDE - ARREDO URBANO				
42	1U.06.530 1U.06.530.0100	ABBATTIMENTO PIANTE	Cadau no		105,36	526,80
		Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:				
		- Ø colletto oltre 50 cm				
		5		5,00		
		Totale		5,00		
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				
		OPERE A VERDE - ARREDO URBANO				
		MANUTENZIONE AIUOLE, CESPUGLI, PERGOLATI				
		Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree e vegetazione spontanea, compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.				
		Vialetto retro 82,00 * 4,00 * 0,01		3,28		
	1C.01.020.0010	Totale	100 m ²	3,28	53,26	174,69
		OPERE COMPIUTE				
		DEMOLIZIONI - RIMOZIONI				
		DEMOLIZIONE DI FABBRICATI				
		La demolizione dei fabbricati interi o porzioni di fabbricati, di ogni tipo e struttura, viene obbligatoriamente compensata a metro cubo vuoto per pieno per la effettiva consistenza, computata moltiplicando l'area di base per l'altezza misurata dalla quota inferiore di inizio della demolizione fino all'estradosso della gronda, intendendosi compresa e compensata la demolizione dei volumi tecnici e delle falde del tetto; eventuali cubature di arretramenti a cielo libero verranno dedotte da quella totale. Gli sporti dal filo del fabbricato, quali balconi o gronde, non verranno computati. Non è compresa la demolizione delle parti interrato e delle fondazioni, essendo escluse dal volume come sopra computato. Nel caso in cui sia richiesta anche la demolizione delle parti interrato e fondazioni, l'altezza di calcolo della volumetria dovrà essere computata a partire dall'estradosso della soletta a quota più bassa e le fondazioni saranno considerate quali sporti e quindi già ricomprese e compensate nel prezzo. Oltre agli oneri generali della demolizione il prezzo comprende e compensa anche i tagli delle strutture				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****06 - AREE VERDI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
43	1C.01.020.0010.a	collegate con edifici adiacenti o con parti di edificio che non vengono demolite, e la eventuale demolizione per fasi successive. Il prezzo comprende, oltre a quanto espressamente specificato, la rimozione selettiva di tutto quanto contenuto all'interno del fabbricato come ad esempio i serramenti, i corpi illuminanti, i corpi scaldanti, i sanitari, i quadri elettrici, le caldaie, le uti, gli arredi, ecc. ecc.; restano esclusi, e quando dovuti da contabilizzare a parte, solo ed esclusivamente gli oneri per il confinamento e l'incapsulamento dei materiali pericolosi. L'eventuale rimozione dei materiali contenenti sostanze pericolose sarà valutata e compensata in aggiunta al prezzo della demolizione, quale differenza tra il prezzo della rimozione del manufatto contenente sostanze pericolose ed il prezzo della rimozione del manufatto non contenente sostanze pericolose. Se ad esempio nel fabbricato da demolire è presente una copertura in lastre di cemento amianto, oltre al prezzo della demolizione del fabbricato valutato a mc vuoto per pieno, andrà aggiunto il prezzo per la quantità di copertura rimossa (dato dalla differenza tra l'articolo 1C.01.800.0040 Rimozione manto di copertura in lastre di cemento amianto ... - € 14,53/m² e l'articolo 1C.01.060.0010.b Rimozione del manto di copertura in lastre ... - € 10,18/m²) di € 4,35 m². Non è ammessa la valutazione della demolizione totale utilizzando gli articoli di prezzo relativi alle demolizioni parziali e rimozioni. Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. - con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. Demolizione muratura accesso retro (5,80+3,00) * 0,30 * 1,00 Totale	m³	2,64 2,64	10,23	27,01 45.390,95
		Totale 06 - AREE VERDI Euro				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****07 - GIARDINO DELLE RIMEMBRANZE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
44	1C.02.150.0010	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A MANO Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza:	m ³		62,45	659,47
	1C.02.150.0010.a	- fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre				
		5,00 * 5,00 * 0,30		7,50		
		6,80 * 1,50 * 0,30		3,06		
		Totale		10,56		
45	1C.04.400.0010	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CASSEFORME PER C.A. Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:	m ²		15,25	223,26
	1C.04.400.0010.a	- per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee				
		(5,00+5,00+5,00+5,00) * 0,40		8,00		
		(6,80+1,50+6,80+1,50) * 0,40		6,64		
		Totale		14,64		
46	1C.04.010.0010	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE IN BETONIERA PER INTERVENTI PARZIALI E LIMITATE QUANTITA'	m ³		99,68	1.052,62
	1C.04.010.0010.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza:				
		- C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3				
		5,00 * 5,00 * 0,30		7,50		
		6,80 * 1,50 * 0,30		3,06		
		Totale		10,56		
47	1C.04.450	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A. Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:	kg		1,35	142,56
	1C.04.450.0020					
		10,00 * 5,00 * 5,00 * 0,30		75,00		
		10,00 * 6,80 * 1,50 * 0,30		30,60		
		Totale		105,60		
48	1C.08.050	OPERE COMPIUTE SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE SOTTOFONDI E MASSETTI CON MALTE TRADIZIONALI Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm):	m ²		12,32	433,66
	1C.08.050.0010					
		5,00 * 5,00		25,00		
		6,80 * 1,50		10,20		
		Totale		35,20		
49	1C.16.050.0020	OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER ESTERNO PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata, posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiacca di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale.	m ²		69,84	2.458,37
	1C.16.050.0020.b	- coste a spacco spessore 6/8 cm				
		5,00 * 5,00		25,00		
		6,80 * 1,50		10,20		
		Totale		35,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****07 - GIARDINO DELLE RIMEMBRANZE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
50	1U.04.140	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				
		OPERE STRADALI				
		CORDONATURE - PARACARRI - IN PIETRA				
	1U.04.140.0090	Fornitura e posa binderi in porfido, sezione 10x12/12x12 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. 5,00+5,00+5,00+5,00 6,80+1,50+6,80+1,50		20,00 16,60		
		Totale	m	36,60	17,39	636,47
51	1U.06.200.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				
		OPERE A VERDE - ARREDO URBANO				
		OPERE DI PIANTAGIONE, SOSTEGNO, PROTEZIONE				
	1U.06.200.0010.a	Formazione di siepe con scavo meccanico, piantumazione, rinterro, carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l/m di ammendante organico, bagnatura all'impianto con 30 l/m di acqua, esclusa la fornitura di piante, per siepi costituite da: - 5/6 piante per m, disposte in fila semplice 2 * 18,90		37,80		
		Totale	m	37,80	10,21	385,94
52	1U.06.240.0080	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				
		OPERE A VERDE - ARREDO URBANO				
		ARBUSTI				
	1U.06.240.0080.a	Arbusti rampicanti della specie Clematis spp, Hedera Colchica Arborescens, Hedera spp, Hydrangea Petiolaris in varietà, Jasminum Nudiflorum in varietà, Parthenocissus Veichii in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 18 cm 50		50,00		
		Totale	Cadauno	50,00	11,67	583,50
53	1U.06.210.0080	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				
		OPERE A VERDE - ARREDO URBANO				
		PIANTE LATIFOGIE				
	1U.06.210.0080.f	Piante latifoglie con zolla della specie Fagus Sylvatica in varietà, Fagus Sylvatica Purpurea, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 21 ÷ 25 cm 3		3,00		
		Totale	Cadauno	3,00	295,94	887,82
Totale 07 - GIARDINO DELLE RIMEMBRANZE Euro						7.463,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI****09 - ONERI PER LA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
54	OS	Oneri speciali				
		Oneri per la sicurezza				
		1		1,00		
		Totale	Cadau no	1,00	7.500,00	7.500,00
		Totale Oneri speciali Euro				7.500,00
		Totale 09 - ONERI PER LA SICUREZZA Euro				7.500,00
		Totale 01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI Euro				258.023,90
		Importo Lavori Euro				258.023,90

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
01 - OPERE INTERNE AI COMPENDI	258.023,90	
01 - COPERTURE FABBRICATI	25.594,79	
02 - MURATURE FABBRICATI	35.507,27	
03 - IMPERMEABILIZZAZIONI	7.445,25	
04 - COLONNATI	27.720,42	
05 - VIABILITA' PEDONALE	101.401,55	
06 - AREE VERDI	45.390,95	
07 - GIARDINO DELLE RIMEMBRANZE	7.463,67	
09 - ONERI PER LA SICUREZZA	7.500,00	
IMPORTO LAVORI Euro		258.023,90
Oneri speciali Euro	7.500,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	250.523,90	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		258.023,90