

COMUNE DI GENOVA



Direzione di Area Progettazione e Pianificazione Territoriale

Comittente

Direzione Area Progettazione e Pianificazione Territoriale Struttura Specialista a supporto - Rigenerazione Urbana

RESPONSABILE UNICO del PROGETTO (RUP)

Arch. PhD Luca Dolmetta I Dirigente
Project Manager
Progetto Rigenerazione Valpolcevera

Riqualificazione e rigenerazione urbana delle aree del Comune di Genova

interessate dal progetto ferroviario Potenziamento Genova Campasso nell'ambito del progetto unico Terzo Valico dei Giovi-Nodo di Genova

AMBITO DI INTERVENTO C - VIA FERRI

Progetto di Fattibilità tecnico-economica (PFTE) per la realizzazione di un nuovo parcheggio pubblico in via Ferri MOGE 21254 - CUP B35I23000330001 - CIG B12B29DB6D

PROGETTISTI

Project Management
Coordinamento gruppo di
progetto ed integrazione tra
le discipline specialistiche
lng. Paolo Muratori

Rigenerazione urbana

Arch. Stefano Boeri Arch. Marco Di Giorgio Arch. Corrado Longa Arch. Maria Cristina Fregni

Opere a parcheggio e viabilità

Ing. Marcello Mancone Ing. Stefano Simonini

Interventi edilizi su patrimonio esistente Ing. Arch. Micaela Goldoni

RTP Mandataria



Mandanti







Impianti elettrici e Speciali Ing. Davide Messori

Idrologia e Idraulica

Ing. Alessandro Cecchelli

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione

Geom. Stefano Caccianiga

Rapporti con gli Enti e procedure di indennizzo di aree private

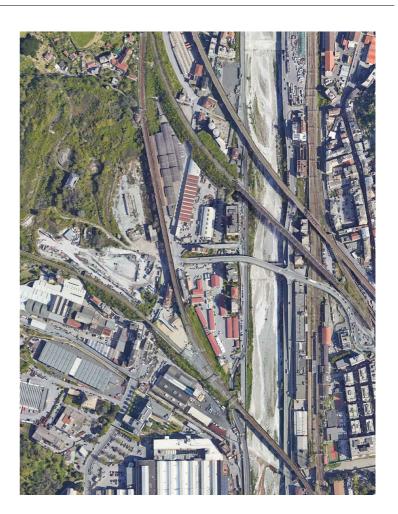
Arch. Roberto Burlando Arch. Martina Delfino

Geologo

Geol. Paolo Mauri

Archeologia

Dott. Augusto Pampaloni



STIMA DELLE OPERE CIVILI

PARTE D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE REV.
AC	XX	CM01	1 0

Cartella					
02	AC_XX_CM01_10_5263.PDF	5263			A4
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE	07/03	2025 STILLAVATO	MURATORI	MURATORI
REV.					APPROVATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 1 Civico n.14

PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO
A01 Demolizioni - Rimozioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
20.A05.A11	Opere Edili - Nuove Costruzioni				
	Demolizioni e simili Demolizione completa di fabbricato di tipo civile, con struttura in mattoni, blocchi prefabbricati, pietra, cemento armato e solai di qualunque specie,				
1	eseguita con mezzi meccanici. volume oltre 1000 m³ e altezza fino a 10,00 m				
20.A05.A11.020					
	DEMOLIZIONI COMPLETA FABBRICATO				
	EDIFICIO RESIDENZIALE CIVICO 14				
	edificio principale altezza 7,30 m 10,20 * 9,40 * 7,30		699,92		
	vano scale ingresso altezza da 3,00 a 5,70 m (3,70+3,55) * 1,50 * ((3,00+5,70)/2)		47,31		
	vano scale ingresso altezza 8,20 m 4,10 * 1,50 * 8,20		50,43		
	terrazza fuori sagoma altezza 5,60 m 5,00 * 6,00 * 5,60 EDIFICIO AUTORIMESSA		168,00		
	autorimessa altezza 3,20 5,60 * 3,70 * 3,20		66,30		
	EDIFICIO DI COLLEGAMENTO		154.00		
	edificio altezza 5,60 m 10,00 * ((3,00+2,50)/2) * 5,60	m3 unn	154,00	12.62	16 152 70
01 403 500	Totale	m³ vpp	1 185,96	13,62	16 152,78
01.A02.E00	Opere edili DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la rimozione del manto di copertura pre ivo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti				
2 01.A02.E00.005	Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica				
	TETTOIE IN FIBROCEMENTO EDIFICIO AUTORIMESSA				
	autorimessa altezza 3,20 5,60 * 3,70		20,72		
	Totale	m²	20,72	28,75	595,70
25.A05.F10	Opere Edili - Manutenzioni				·
	Demolizioni e smontaggi				
3 25.A05.F10.020	Rimozione senza recupero di serramenti, in legno o metallo compresa rimozione telaio a murare, per misurazione minima 2 m²				
2011 (3011 101020	RIMOZIONE SERRAMENTI ESTERNI				
	EDIFICIO CIVICO 14				
	lato strada PT				
	ingresso edificio 1,00 * 2,10		2,10		
	acesso carrabile offifina avvolgibile 2,50 * 2,55		6,38		
	acesso carrabile offifina serramento 2,50 * 2,55		6,38		
	finestra serramento 1,20 * 1,50		1,80		
	finestra inferriate 1,20 * 1,50		1,80		
	porta in legno 1,00 * 2,20		2,20		
	EDIFICIO DI COLLEGAMENTO				
	porta carrabile cancello di sicurezza 2,50 * 2,55		6,38		
	porta carrabile cancello serramento 2,50 * 2,55		6,38		
	lato strada P1				
	finestre serramento 2 * 1,25 * 1,60		4,00		
	finestre persiane 2		2,00		
	A RIPORTARE A01_Demolizioni - Rimozioni				16 748,48
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO				16 748,48
	A RIPORTARE EDIFICIO 1 Civico n.14 A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				16 748,48 16 748,48
	A RIPORTARE				16 748,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 1 Civico n.14

PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				16 748,48
	fortafinestra serramento 1,25 * 2,10		2,63		
	fortafinestra persiane 1,25 * 2,10		2,63		
	lato corto P1				
	serramento scale 2,90 * 2,900		8,41		
	serramento scale 3,00 * (1,50/2)		2,25		
	serramento scale 2 * 1,20 * 1,50		3,60		
	finestrino 0,80 * 0,80		0,64		
	lato ferrovia PT				
	porta carrabile cancello di sicurezza 2,50 * 2,55		6,38		
	porta carrabile cancello serramento 2,50 * 2,55		6,38		
	porta edificio 1,00 * 2,10		2,10		
	finestrone serramento 4,00 * 1,00		4,00		
	lato ferrovia P1				
	finestre serramento 1,25 * 1,60 finestre persiane		2,00		
	fortafinestra serramento 2 * 1,25 * 2,10		5,25		
	fortafinestra persiane 2 * 1,25 * 2,10		5,25		
	Totale	m²	90,94	31,72	2 884,62
20.A05.A20	Opere Edili - Nuove Costruzioni				
	Demolizioni e simili				
	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra				
4	di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.				
20.A05.A20.020					
	DEMOLIZIONI FONDAZIONI				
	trave di fondazione perimentrale sez 100x50 cm 2 * (10,20+9,40) * 1,00 * 0,50		19,60		
	fondazine muro di spina sez 100x50 cm 10,20 * 1,00 * 0,50		5,10		
	Totale	m³	24,70	96,41	2 381,33
20.A15.A10	Opere Edili - Nuove Costruzioni				
	Trasporti e conferimenti a discarica				
	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento				
5	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.				
20.A15.A10.010					
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	edificio				
	vedi voce n. 10 (Prog. 1 q.ta = 1185,96) 5,00		5 929,80		
	fondazioni				
	vedi voce n. 230 (Prog. 3 q.ta = 90,94) 5,00		454,70		
	serramenti				
	vedi voce n. 230 (Prog. 3 q.ta = 90,94) 0,05 * 5,00		22,74		
	Totale	m³ x km	6 407,24	0,99	6 343,17
6 20.A15.A10.015	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.				
2011 (1311 (101013	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	edificio				
	A RIPORTARE A01_Demolizioni - Rimozioni				28 357,60
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO				28 357,60
	A RIPORTARE EDIFICIO 1 Civico n.14				28 357,60
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI A RIPORTARE				28 357,60 28 357,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 1 Civico n.14

PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				28 357,60
	vedi voce n. 10 (Prog. 1 q.ta = 1185,96) 5,00 fondazioni		5 929,80		
	vedi voce n. 230 (Prog. 3 q.ta = 90,94) 5,00		454,70		
	serramenti		22.74		
	vedi voce n. 230 (Prog. 3 q.ta = 90,94) 0,05 * 5,00 Totale	m³ x km	22,74 6 407,24	0,62	3 972,49
7	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.			5,52	2 2 2 4 7 1
20.A15.A10.020	F				
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km edificio				
	vedi voce n. 10 (Prog. 1 q.ta = 1185,96) 20,00		23 719,20		
	fondazioni		1 010 00		
	vedi voce n. 230 (Prog. 3 q.ta = 90,94) 20,00 serramenti		1 818,80		
	vedi voce n. 230 (Prog. 3 q.ta = 90,94) 0,05 * 20,00		90,94		
	Totale	m³ x km	25 628,94	0,43	11 020,44
8 20.A15.A10.025	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.				
20.A15.A10.025	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	edificio				
	vedi voce n. 10 (Prog. 1 q.ta = 1185,96) 10,00 fondazioni		11 859,60		
	vedi voce n. 230 (Prog. 3 q.ta = 90,94) 5,00		454,70		
	serramenti		45.47		
	vedi voce n. 230 (Prog. 3 q.ta = 90,94) 0,05 * 10,00 Totale	m³ x km	45,47 12 359,77	0,15	1 853,97
	Totale A01_Demolizioni - Rimozioni Euro			,	45 204,50
	_				,
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO				45 204,50
	A RIPORTARE EDIFICIO 1 Civico n.14				45 204,50
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI A RIPORTARE				45 204,50 45 204,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI

EDIFICIO 1 Civico n.14
PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				45 204,50
15.A10.A24	Scavi - Rinterri Scavi				
	Scavo comune (di sbancamento), eseguito con qualsiasi mezzo meccanico				
	del peso superiore a 5 t, compreso il carico su automezzo dei materiali scavati (N.B. voce da utilizzare esclusivamente per il calcolo della revisione				
	prezzi)				
9 15.A10.A24.010	in rocce sciolte.				
13.A10.A24.010	SCAVO PER DEMOLIZIONI FONDAZIONI				
	trave di fondazione perimentrale sez 100x50 cm 2 * (10,20+9,40) * 1,00 *		19,60		
	0,50				
	fondazine muro di spina sez 100x50 cm 10,20 * 1,00 * 0,50	2	5,10	5.04	140.45
	Totale	m³	24,70	6,01	148,45
15.B10.B30	Scavi - Rinterri Rilevati - Rinterri				
	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con				
40	mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale,				
10 15.B10.B30.010	per altezze fino a 3 metri.				
13.510.530.010	REINTERRO SCAVI PER DEMOLIZIONI FONDAZIONI				
	vedi voce n. 970 (Prog. 9 q.ta = 24,70)		24,70		
	Totale	m³	24,70	10,43	257,62
	Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro				406,07
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO				45 610,57
	A RIPORTARE EDIFICIO 1 Civico n.14				45 610,57
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI A RIPORTARE				45 610,57 45 610,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 1 Civico n.14

PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

A03_Oneri Di Discarica Terreni e Demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				45 610,57
25.A15.G10	Opere Edili - Manutenzioni				
	Trasporti e conferimenti a discarica				
	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto				
11	codice CER 17.09.04 - per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai				
25.A15.G10.011	in ca, intonachi, piastrelle e simili.				
	ONERI DI DISCARICA				
	DEMOLIZIONI COMPLETA FABBRICATO				
	Peso macerie circa 320 kg/m³ vuoto x pieno				
	vedi voce n. 10 (Prog. 1 q.ta = 1185,96) 320,00/1000		379,51		
	Totale	ton	379,51	33,94	12 880,57
01.A02.E05	Opere edili				
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
	Conferimento ad impianto di trattamento autorizzato di lastre di fibro - cemento - amianto, provenienti da manti di cope antiere, secondo le				
	previsioni di legge, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al				
	numero delle lastre				
12	Compreso il trasporto secondo quanto prescritto dalle norme vigenti in				
01.A02.E05.005	materia				
	ONERI DI DISCARICA TETTOIE IN FIBROCEMENTO				
	EDIFICIO AUTORIMESSA				
	autorimessa altezza 3,20 5,60 * 3,70		20,72		
	EDIFICIO DI COLLEGAMENTO				
	edificio altezza 5,60 m 10,00 * ((3,00+2,50)/2)		27,50		
	Totale	m²	48,22	8,00	385,76
29.P15.A20	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato				
	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI)				
	metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04)				
13 29.P15.A20.005	alluminio (rif.codice CER 17 04 02)				
	ONERI DI DISCARICA				
	RIMOZIONE SERRAMENTI ESTERNI				
	peso serrameti in acciaio circa 40 kg/m²				
	vedi voce n. 230 (Prog. 3 q.ta = 90,94) 40,00/1000		3,64		
	Totale	t	3,64	30,62	111,46
25.A15.G10	Opere Edili - Manutenzioni				
	Trasporti e conferimenti a discarica				
	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi,				
14	demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.01.01 - CEMENTO				
25.A15.G10.045	Codice CERC 17 IO 1101 CERCENTO				
	ONERI DI DISCARICA				
	DEMOLIZIONI FONDAZIONI				
	peso ca circa 2500 kg/m³				
	vedi voce n. 235 (Prog. 4 g.ta = 24,70) 2,50		61,75		
	Totale	ton	61,75	29,75	1 837,06
			01//0	_5,, 5	
	Totale A03_Oneri Di Discarica Terreni e Demolizioni Euro				15 214,85
ı					
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO				60 825,42
	A RIPORTARE EDIFICIO 1 Civico n.14				60 825,42
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				60 825,42
	A RIPORTARE				60 825,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 1 Civico n.14 PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ANTICOLO	RIPORTO				60 825,42
01.A02.E20	Opere edili				55 525, 12
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
	Campionamento massivo per la verifica della presenza di amianto, per				
	l'individuazione della tipologia di fibra nonché la accompagnati da fotografia del punto di prelievo, (nonché tutte le attrezzature, materiali e				
	strumentazioni occorrenti)				
15	-con il metodo in microscopia ottica in microspia elettronica a scansione				
01.A02.E20.010	(SEM)				
	TETTOIE IN FIBROCEMENTO				
	EDIFICIO AUTORIMESSA				
	autorimessa altezza 3,20 1		1,00		
	EDIFICIO DI COLLEGAMENTO				
	edificio altezza 5,60 m 1		1,00		
	Totale	cad	2,00	144,61	289,22
25.A12.A01	Opere Edili - Manutenzioni				
	Analisi dei materiali derivanti da demolizioni o scavi				
	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del				
16	DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da				
25.A12.A01.010	demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da				
	impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.				
	EDIFICIO CIVICO 14 E PERTINENZE				
	Analisi materiale da demolizione 3		3,00		
	Totale	Cad	3,00	350,00	1 050,00
	Totale A04_Analisi Diagnostiche Euro				1 339,22
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO				62 164,64
	A RIPORTARE EDIFICIO 1 Civico n.14				62 164,64
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				62 164,64
	A RIPORTARE				62 164,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 1 Civico n.14

PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				62 164,6
5.A12.A01	Opere Edili - Manutenzioni				
	Analisi dei materiali derivanti da demolizioni o scavi				
	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti.				
7	costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da				
5.A12.A01.010	demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da				
	impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.				
	SCAVI PACCHETTI STRADALI				
	Analisi materiale da scavi 5	6.1	5,00	250.00	4 750
	Totale	Cad	5,00	350,00	1 750,
	Totale B08_Analisi Diagnostiche Opere di Urbanizzazione Euro				1 750,
	Totale PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO Euro				63 914,
	A RIPORTARE EDIFICIO 1 Civico n.14				63 914
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI A RIPORTARE				63 914 63 914

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 1 Civico n.14 PC - PIANO COPERTURA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				63 914,64
25.A05.C10	Opere Edili - Manutenzioni				
	Demolizioni e smontaggi Demolizione di manti impermeabili				
18	costituiti da guaine bituminose, cartonfeltri e simili, su superfici piane o				
25.A05.C10.010	inclinate, escluso sottofondo.				
	DEMOLIZIONE GUAINE BITUMINOSE IN COPERTURA				
	COPERTURA EDIFICIO PRINCIPALE				
	doppia guaina 2 * 10,20 * 9,40		191,76		
	EDIFICIO DI COLLEGAMENTO				
	doppia guaina 2 * 10,00 * 2,75		55,00	7.25	1 700 0
	Totale	m²	246,76	7,25	1 789,01
19 25.A05.C10.020	risvolti, in guaine bituminose, cartonfeltri e simili, compresa la rimozione dell'intonaco sovrastante.				
	DEMOLIZIONE GUAINE BITUMINOSE IN COPERTURA				
	COPERTURA EDIFICIO PRINCIPALE				
	risvolti circa 15% 2 * 10,20 * 9,40 * 0,15		28,76		
	EDIFICIO DI COLLEGAMENTO		0.25		
	risvolti circa 15%ia guaina 2 * 10,00 * 2,75 * 0,15 Totale	m²	8,25 37,01	10,70	396,01
25 405 450		1112	37,01	10,70	390,01
25.A05.A50	Opere Edili - Manutenzioni Demolizioni e smontaggi				
	Rimozione senza il recupero di elementi per orditura di tetto				
20	tavolato listelli ed eventuale isolante, senza recupero.				
25.A05.A50.010					
	DEMOLIZIONE COPERTURA				
	COPERTURA EDIFICIO PRINCIPALE		05.00		
	assito 10,20 * 9,40 Totale	m²	95,88 95,88	6,25	599,25
25.A05.A45	Opere Edili - Manutenzioni	""	23,00	0,23	333,23
23.A03.A43	Demolizioni e smontaggi				
	Smontaggio di grondaie, pluviali e lattoneria in genere				
21 25.A05.A45.010	smontaggio di grondaie, pluviali, terminali e lattoneria e ferramenta in genere, compreso calo, carico su automezzo e oneri di smaltimento				
	DEMOLIZIONE COPERTURA				
	COPERTURA EDIFICIO PRINCIPALE				
	grondaie 2 * (10,20+9,40)		39,20		
	pluviali 4 * 7,00		28,00		
	EDIFICIO DI COLLEGAMENTO		35 50		
	grondaie 2 * (10,00+2,75) pluviali 2 * 5,00		25,50 10,00		
	Totale	m	102,70	10,23	1 050,62
20.A15.A10	Opere Edili - Nuove Costruzioni		102,70	10,25	1 030,02
20.713.710	Trasporti e conferimenti a discarica				
	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza,				
22	esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento				
20.A15.A10.010	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.				
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI Discarica a 40 km				
	A RIPORTARE A01_Demolizioni - Rimozioni				3 834,89
	A RIPORTARE AUI_DEMOIZION - RIMOZION A RIPORTARE PC - PIANO COPERTURA				3 834,89
	A RIPORTARE EDIFICIO 1 Civico n.14				67 749,53
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				67 749,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 1 Civico n.14 PC - PIANO COPERTURA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				67 749,53
	doppia guaina spess 4 mm (246,76*0,004) * 5,00		4,95		
	risvolti circa 15% (0,15*246,76*0,004) * 5,00		0,75		
	coibente spessore 3 cm (246,76*0,03) * 5,00		37,00 15.40		
	grondaie e pluviali (102,70*0,60*0,05) * 5,00 Totale	m³ x km	15,40 58,10	0,99	57,52
		III- X KIII	36,10	0,99	37,32
23	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.				
20.A15.A10.015					
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km		4.05		
	doppia guaina spess 4 mm (246,76*0,004) * 5,00		4,95		
	risvolti circa 15% (0,15*246,76*0,004) * 5,00		0,75		
	coibente spessore 3 cm (246,76*0,03) * 5,00 grondaie e pluviali (102,70*0,60*0,05) * 5,00		37,00 15,40		
	Totale	m³ x km	58,10	0,62	36,02
		III A KIII	30,10	0,02	30,02
24 20.A15.A10.020	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.				
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI Discarica a 40 km				
	doppia guaina spess 4 mm (246,76*0,004) * 20,00		19,80		
	risvolti circa 15% (0,15*246,76*0,004) * 20,00		3,00		
	coibente spessore 3 cm (246,76*0,03) * 20,00		148,00		
	grondaie e pluviali (102,70*0,60*0,05) * 20,00		61,60		
	Totale	m³ x km	232,40	0,43	99,93
25 20.A15.A10.025	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.				
2011 (1311 (10:023	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	doppia guaina spess 4 mm (246,76*0,004) * 10,00		9,90		
	risvolti circa 15% (0,15*246,76*0,004) * 10,00		1,50		
	coibente spessore 3 cm (246,76*0,03) * 10,00		74,00		
	grondaie e pluviali (102,70*0,60*0,05) * 10,00		30,80		
	Totale	m³ x km	116,20	0,15	17,43
	Totale A01_Demolizioni - Rimozioni Euro				4 045,79
	A RIPORTARE PC - PIANO COPERTURA				4 045,79
	A RIPORTARE EDIFICIO 1 Civico n.14				67 960,43
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				67 960,43
	A RIPORTARE				67 960,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 1 Civico n.14 PC - PIANO COPERTURA

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO		J	Q		
DE A1E C10	RIPORTO				67 960,43
25.A15.G10	Opere Edili - Manutenzioni Trasporti e conferimenti a discarica				
	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi,				
	demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto				
26	codice CER 17.03.03 - guaine bituminose e simili				
25.A15.G10.035					
	DEMOLIZIONE COPERTURA				
	doppia guaina bituminosa - peso 3,5 kg/m²				
	guaina 95,88*3,50/1000		0,34		
	risvolti 95,88*0,15*3,50/1000		0,05		
	Totale	ton	0,39	651,48	254,0
27 25.A15.G10.047	Codice CER 17.06.03 altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose (Lana di roccia)			·	
.J.AIJ.GIU.04/					
	DEMOLIZIONE COPERTURA				
	coibente spessore 3 cm - peso 90 kg/m³		2.5		
	coibente 95,88*0,03*90/1000		0,26		
	Totale	ton	0,26	1 897,50	493,3
28 25.A15.G10.060	codice CER 17.02.01 Legno - rifiuti in legno che residuano da interventi di demolizione, ristrutturazioni o costruzione.				
	DEMOLIZIONE COPERTURA				
	assito spessore 3 cm - peso 1000 kg/m³				
	assito 95,88*0,03*1,00		2,88		
	Totale	ton	2,88	158,13	455,
		ιοπ	2,00	130,13	·
	Totale A03_Oneri Di Discarica Terreni e Demolizioni Euro				1 202,8
	Totale PC - PIANO COPERTURA Euro				5 248,6
	Totale EDIFICIO 1 Civico n.14 Euro				69 163,2
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				60 163 1
	A KIPOKIAKE MD - MOAIMENII MAIEKIE E DEMOLIZIONI				69 163,2 69 163,2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 2 Civico n.16

PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				69 163,27
20.A05.A11	Opere Edili - Nuove Costruzioni				
	Demolizioni e simili Demolizione completa di fabbricato di tipo civile, con struttura in mattoni,				
	blocchi prefabbricati, pietra, cemento armato e solai di qualunque specie,				
29	eseguita con mezzi meccanici. volume oltre 3000 m³ e altezza fino a 20,00 m				
20.A05.A11.011	volume office 3000 ms e aftezza milo a 20,00 m				
	EDIFICIO RESIDENZIALE CIVICO 16				
	edificio principale altezza 16,50 m 222,00 * 16,50		3 663,00		
	tettoia cortile interno altezza 3,00 18,40 * 3,00		55,20		
	muro di separazione con tettoia cortile interno altezza 3,00 m 2,75 * 3,00		8,25		
	tettoia su confine cortile interno altezza 3,00 m 5,00 * 3,00		15,00		
	muro di separazione con tettoia cortile interno altezza 3,00 m 1,50 * 3,00		4,50		
	Totale	m³ vpp	3 745,95	11,62	43 527,94
01.A02.E00	Opere edili				
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la rimozione del manto di copertura pre ivo alle varie autorizzazioni ed				
	analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni				
	vigenti				
30 01.A02.E00.005	Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica				
01.A02.E00.003	TETTOJE IN FIRROCEMENTO				
	TETTOIE IN FIBROCEMENTO		18,40		
	tettoia cortile interno altezza 3,00 18,40 muro di separazione con tettoia cortile interno altezza 3,00 m 2,75		2,75		
	tettoia su confine cortile interno altezza 3,00 m 5,00		5,00		
	muro di separazione con tettoia cortile interno altezza 3,00 m 1,50		1,50		
	Totale	m²	27,65	28,75	794,94
25.A05.F10	Opere Edili - Manutenzioni		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, ,	,,,
	Demolizioni e smontaggi				
	Rimozione senza recupero di serramenti,				
31 25.A05.F10.020	in legno o metallo compresa rimozione telaio a murare, per misurazione minima 2 m²				
	RIMOZIONE SERRAMENTI ESTERNI				
	EDIFICIO CIVICO 16				
	lato strada PT				
	porte serrameto 3 * 1,65 * 2,20		10,89		
	porte cancello di sicurezza 3 * 1,65 * 2,20		10,89		
	porta carrabile serrameto 2,55 * 2,20		5,61		
	porta cancello di sicurezza 2,55 * 2,20		5,61		
	lato strada P1 - P4		27.20		
	finestra serrameto (4*4) * 1,00 * 1,70		27,20		
	finestra persiane (4*4) * 1,00 * 1,70 lato corto P1 - P4		27,20		
	finestra serrameto (2*4) * 1,00 * 1,70		13,60		
	finestra persiane (2*4) * 1,00 * 1,70		13,60		
	lato ferrovia PT		15,50		
	porta magazzino 1,80 * 2,20		3,96		
	lato ferrovia P1 - P4				
	finestra serrameto (3*4) * 1,00 * 1,70		20,40		
	finestra persiane (3*4) * 1,00 * 1,70		20,40		
	A RIPORTARE A01_Demolizioni - Rimozioni				44 322,88
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO				44 322,88
	A RIPORTARE EDIFICIO 2 Civico n.16				44 322,88
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI A RIPORTARE				113 486,15 113 486,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 2 Civico n.16

PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO	_			113 486,15
	Totale	m²	159,36	31,72	5 054,90
20.A05.A20	Opere Edili - Nuove Costruzioni Demolizioni e simili				
	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine				
	etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra				
32	di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.				
20.A05.A20.020					
	DEMOLIZIONI FONDAZIONI		22.25		
	trave di fondazione perimentrale sez 100x50 cm 64,70 * 1,00 * 0,50 fondazine muro di spina sez 100x50 cm (16,70+5,00) * 1,00 * 0,50		32,35 10,85		
	Totale	m³	43,20	96,41	4 164,91
20.A15.A10	Opere Edili - Nuove Costruzioni	1111	73,20	50,41	7 107,51
20.A15.A10	Trasporti e conferimenti a discarica				
	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta				
	provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza,				
33	esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.				
20.A15.A10.010	per ogni emionica o dei adato entro i primi o idin				
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	vedi voce n. 20 (Prog. 29 q.ta = 3745,95) 5,00		18 729,75		
	fondazioni				
	vedi voce n. 435 (Prog. 32 q.ta = 43,20) 5,00		216,00		
	serramenti				
	vedi voce n. 430 (Prog. 31 q.ta = 159,36) 0,05 * 5,00		39,84		
	Totale	m³ x km	18 985,59	0,99	18 795,73
34	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.				
20.A15.A10.015					
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km vedi voce n. 20 (Prog. 29 q.ta = 3745,95) 5,00		18 729,75		
	fondazioni		10 /29,/3		
	vedi voce n. 435 (Prog. 32 q.ta = 43,20) 5,00		216,00		
	serramenti		210,00		
	vedi voce n. 430 (Prog. 31 q.ta = 159,36) 0,05 * 5,00		39,84		
	Totale	m³ x km	18 985,59	0,62	11 771,07
35	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.				
20.A15.A10.020	F				
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	vedi voce n. 20 (Prog. 29 q.ta = 3745,95) 20,00		74 919,00		
	fondazioni				
	vedi voce n. 435 (Prog. 32 q.ta = 43,20) 20,00		864,00		
	serramenti				
	vedi voce n. 430 (Prog. 31 q.ta = 159,36) 0,05 * 20,00	m 3 v l/m	159,36 75 942,36	0.43	22 655 21
	Totale	m³ x km	/5 342,30	0,43	32 655,21
36 20.A15.A10.025	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.				
70'W17'W10'072	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	TIONSI ONTI A DISCANICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	A RIPORTARE A01_Demolizioni - Rimozioni				116 764,70
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO A RIPORTARE EDIFICIO 2 Civico n.16				116 764,70 116 764,70
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				116 764,70 185 927,97
	A RIPORTARE				185 927,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 2 Civico n.16

PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				185 927,97
	Discarica a 40 km vedi voce n. 20 (Prog. 29 q.ta = 3745,95) 10,00		37 459,50		
	fondazioni		37 433,30		
	vedi voce n. 435 (Prog. 32 q.ta = 43,20) 10,00		432,00		
	serramenti vedi voce n. 430 (Prog. 31 q.ta = 159,36) 0,05 * 10,00		79,68		
	Totale	m³ x km	37 971,18	0,15	5 695,68
	Totale A01_Demolizioni - Rimozioni Euro				122 460,38
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO A RIPORTARE EDIFICIO 2 Civico n.16				122 460,38 122 460,38
	A RIPORTARE EDIFICIO 2 CINCO II.18 A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI A RIPORTARE				191 623,65 191 623,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI

EDIFICIO 2 Civico n.16

PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				191 623,65
15.A10.A24	Scavi - Rinterri Scavi				
	Scavo comune (di sbancamento), eseguito con qualsiasi mezzo meccanico				
	del peso superiore a 5 t, compreso il carico su automezzo dei materiali scavati (N.B. voce da utilizzare esclusivamente per il calcolo della revisione				
	prezzi)				
37	in rocce sciolte.				
15.A10.A24.010	CCAVO DED DEMOLIZIONI FONDAZIONI				
	SCAVO PER DEMOLIZIONI FONDAZIONI trave di fondazione perimentrale sez 100x50 cm 64,70 * 1,00 * 0,50		32,35		
	fondazine muro di spina sez 100x50 cm (16,70+5,00) * 1,00 * 0,50		10,85		
	Totale	m³	43,20	6,01	259,63
15.B10.B30	Scavi - Rinterri				
	Rilevati - Rinterri				
	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale,				
38	per altezze fino a 3 metri.				
15.B10.B30.010					
	REINTERRO SCAVI PER DEMOLIZIONI FONDAZIONI		42.20		
	vedi voce n. 990 (Prog. 37 q.ta = 43,20) Totale	m³	43,20 43,20	10,43	450,58
	Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro		75,20	10,45	710,21
	Totale AO2_SCAVI - MOVIMenti Terre - Strutture in Terra Euro				710,21
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO				123 170,59
	A RIPORTARE EDIFICIO 2 Civico n.16 A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				123 170,59 192 333,86
	A RIPORTARE				192 333,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 2 Civico n.16

PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

A03_Oneri Di Discarica Terreni e Demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				192 333,86
25.A15.G10	Opere Edili - Manutenzioni				
	Trasporti e conferimenti a discarica				
	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto				
39	codice CER 17.09.04 - per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai				
25.A15.G10.011	in ca, intonachi, piastrelle e simili.				
	ONERI DI DISCARICA				
	DEMOLIZIONI COMPLETA FABBRICATO				
	Peso macerie circa 320 kg/m³ vuoto x pieno				
	vedi voce n. 20 (Prog. 29 q.ta = 3745,95) 320,00/1000		1 198,70		
	Totale	ton	1 198,70	33,94	40 683,88
29.P15.A20	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI)				
	metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04)				
40	alluminio (rif.codice CER 17 04 02)				
29.P15.A20.005					
	RIMOZIONE SERRAMENTI ESTERNI				
	peso serrameti in acciaio circa 40 kg/m²				
	vedi voce n. 430 (Prog. 31 q.ta = 159,36) 40,00/1000		6,37		
	Totale	t	6,37	30,62	195,05
01.A02.E05	Opere edili DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
	Conferimento ad impianto di trattamento autorizzato di lastre di fibro - cemento - amianto, provenienti da manti di cope antiere, secondo le previsioni di legge, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al numero delle lastre				
41 01.A02.E05.005	Compreso il trasporto secondo quanto prescritto dalle norme vigenti in materia				
	TETTOIE IN FIBROCEMENTO EDIFICI DI PERTINENZA				
	tettoia cortile interno altezza 3,00 18,40		18,40		
	muro di separazione con tettoia cortile interno altezza 3,00 m 2,75		2,75		
	tettoia su confine cortile interno altezza 3,00 m 5,00		5,00		
	muro di separazione con tettoia cortile interno altezza 3,00 m 1,50		1,50		
	Totale	m²	27,65	8,00	221,20
25.A15.G10	Opere Edili - Manutenzioni				
	Trasporti e conferimenti a discarica				
	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi,				
42	demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.01.01 - CEMENTO				
25.A15.G10.045					
	ONERI DI DISCARICA				
	DEMOLIZIONI FONDAZIONI				
	peso ca circa 2500 kg/m³		100.00		
	vedi voce n. 435 (Prog. 32 q.ta = 43,20) 2,50		108,00	20.75	2 242 00
	Totale	ton	108,00	29,75	3 213,00
	Totale A03_Oneri Di Discarica Terreni e Demolizioni Euro				44 313,13
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO				167 483,72
	A RIPORTARE EDIFICIO 2 Civico n.16				167 483,72
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				236 646,99
	A RIPORTARE				236 646,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 2 Civico n.16 PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				236 646,99
01.A02.E20	Opere edili				
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
	Campionamento massivo per la verifica della presenza di amianto, per l'individuazione della tipologia di fibra nonché la accompagnati da				
	fotografia del punto di prelievo, (nonché tutte le attrezzature, materiali e				
	strumentazioni occorrenti)				
43 01.A02.E20.010	-con il metodo in microscopia ottica in microspia elettronica a scansione (SEM)				
U1.AU2.E2U.U1U					
	TETTOIE IN FIBROCEMENTO		1.00		
	tettoia cortile interno altezza 3,00 1		1,00		
	muro di separazione con tettoia cortile interno altezza 3,00 m 1		1,00		
	tettoia su confine cortile interno altezza 3,00 m 1 muro di separazione con tettoia cortile interno altezza 3,00 m 1		1,00 1,00		
	Totale	cad	4,00	144,61	578,44
25 442 404		Cau	4,00	144,61	3/0, 44
25.A12.A01	Opere Edili - Manutenzioni Analisi dei materiali derivanti da demolizioni o scavi				
	Analisi dei materiali derivanti da demolizioni o scavi Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del				
	DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti.				
44	costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da				
25.A12.A01.010	demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.				
	EDIFICIO CIVICO 16 E PERTINENZE				
	Analisi materiale da demolizione 3		3,00		
	Totale	Cad	3,00	350,00	1 050,00
	Totale A04_Analisi Diagnostiche Euro		-,	,	1 628,44
	Totale PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO Euro				169 112,16
	1000012 12010220112012011				100 111,10
	A RIPORTARE EDIFICIO 2 Civico n.16				169 112,16
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				238 275,43 238 275,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 2 Civico n.16 PC - PIANO COPERTURA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				238 275,43
25.A05.C10	Opere Edili - Manutenzioni				
	Demolizioni e smontaggi				
4 E	Demolizione di manti impermeabili				
45 25.A05.C10.010	costituiti da guaine bituminose, cartonfeltri e simili, su superfici piane o inclinate, escluso sottofondo.				
23.A03.C10.010					
	DEMOLIZIONE GUAINE BITUMINOSE IN COPERTURA				
	COPERTURA EDIFICIO CIVICO 16		444.00		
	doppia guaina 2*222,00	2	444,00	7.25	2 240 00
	Totale	m²	444,00	7,25	3 219,00
46 25.A05.C10.020	risvolti, in guaine bituminose, cartonfeltri e simili, compresa la rimozione dell'intonaco sovrastante.				
	DEMOLIZIONE GUAINE BITUMINOSE IN COPERTURA				
	COPERTURA EDIFICIO CIVICO 16				
	risvolti circa 15% (2*222,00) * 0,15		66,60		
	Totale	m²	66,60	10,70	712,62
25.A05.A50	Opere Edili - Manutenzioni		00,00	10,70	712,02
25.A05.A50	Demolizioni e smontaggi				
	Rimozione senza il recupero di elementi per orditura di tetto				
47	tavolato listelli ed eventuale isolante, senza recupero.				
25.A05.A50.010					
	DEMOLIZIONE COPERTURA				
	COPERTURA EDIFICIO CIVICO 16				
	assito 222,00		222,00		
	Totale	m²	222,00	6,25	1 387,50
25.A05.A45	Opere Edili - Manutenzioni		,,,,,	.,	,
25.705.715	Demolizioni e smontaggi				
	Smontaggio di grondaie, pluviali e lattoneria in genere				
48 25.A05.A45.010	smontaggio di grondaie, pluviali, terminali e lattoneria e ferramenta in genere, compreso calo, carico su automezzo e oneri di smaltimento				
	DEMOLIZIONE COPERTURA				
	COPERTURA EDIFICIO CIVICO 16				
	grondaie 65,00		65,00		
	pluviali 4 * 15,00		60,00		
	Totale	m	125,00	10,23	1 278,75
20.A15.A10	Opere Edili - Nuove Costruzioni	•••	123/00	10,20	1 2, 0,, 0
20.A13.A10	Trasporti e conferimenti a discarica				
	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta				
	provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza,				
40	esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento				
49 20.A15.A10.010	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.				
20.A15.A10.010					
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	doppia guaina spess 4 mm (444,00*0,004) * 5,00		8,90		
	risvolti circa 15% (0,15*444,00*0,004) * 5,00		1,35		
	coibente spessore 3 cm (222,00*0,03) * 5,00		33,30		
	grondaie e pluviali (125,00*0,60*0,05) * 5,00		18,75		
	Totale	m³ x km	62,30	0,99	61,68
50 20.A15.A10.015	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.				
	A RIPORTARE A01_Demolizioni - Rimozioni				6 659,55
	A RIPORTARE AUI_DEMOIZION - RINIOZION A RIPORTARE PC - PIANO COPERTURA				6 659,55
	A RIPORTARE EDIFICIO 2 Civico n.16				175 771,71
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				244 934,98
	A RIPORTARE				244 934,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 2 Civico n.16 PC - PIANO COPERTURA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
7.1.1.13020	RIPORTO				244 934,98
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				,,,,
	Discarica a 40 km				
	doppia guaina spess 4 mm (2*222,00*0,004) * 5,00		8,90		
	risvolti circa 15% (0,15*2*222,00*0,004) * 5,00		1,35		
	coibente spessore 3 cm (222,00*0,03) * 5,00		33,30		
	grondaie e pluviali (125,00*0,60*0,05) * 5,00		18,75		
	Totale	m³ x km	62,30	0,62	38,63
51	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.				
20.A15.A10.020	per ognii amonicao dei datto olde i primi 10 km e imo di dei testicolino km				
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	doppia guaina spess 4 mm (2*222,00*0,004) * 20,00		35,60		
	risvolti circa 15% (0,15*2*222,00*0,004) * 20,00		5,40		
	coibente spessore 3 cm (222,00*0,03) * 20,00		133,20		
	grondaie e pluviali (125,00*0,60*0,05) * 20,00		75,00		
		2		0.43	107.10
	Totale	m³ x km	249,20	0,43	107,16
52 20.A15.A10.025	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.				
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	doppia guaina spess 4 mm (2*222,00*0,004) * 10,00		17,80		
	risvolti circa 15% (0,15*2*222,00*0,004) * 10,00		2,70		
	coibente spessore 3 cm (222,00*0,03) * 10,00		66,60		
	grondaie e pluviali (125,00*0,60*0,05) * 10,00		37,50		
	Totale	m³ x km	124,60	0,15	18,69
	Totale A01_Demolizioni - Rimozioni Euro		,,,,,	, ,	6 824,03
	Totale A01_Demonizioni - Kimozioni Euro				0 824,03
	A RIPORTARE PC - PIANO COPERTURA				6 824,03
	A RIPORTARE EDIFICIO 2 Civico n.16				175 936,19
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				245 099,46
	A RIPORTARE				245 099,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 2 Civico n.16 PC - PIANO COPERTURA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
7.1.1.12020	RIPORTO				245 099,46
25.A15.G10	Opere Edili - Manutenzioni				
	Trasporti e conferimenti a discarica				
	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi,				
53	demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.03.03 - guaine bituminose e simili				
25.A15.G10.035	codice CER 17105105 gadine Statishood C Simili				
	DEMOLIZIONE COPERTURA				
	doppia guaina bituminosa - peso 3,5 kg/m²				
	guaina 2*222,00*3,50/1000		1,55		
	risvolti 2*222,00*0,15*3,50/1000		0,23		
	Totale	ton	1,78	651,48	1 159,63
54 25.A15.G10.047	Codice CER 17.06.03 altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose (Lana di roccia)				
	DEMOLIZIONE COPERTURA				
	coibente spessore 3 cm - peso 90 kg/m³				
	coibente 222,00*0,03*90/1000		0,60		
	Totale	ton	0,60	1 897,50	1 138,50
55 25.A15.G10.060	codice CER 17.02.01 Legno - rifiuti in legno che residuano da interventi di demolizione, ristrutturazioni o costruzione.		,	ŕ	,
	DEMOLIZIONE COPERTURA				
	assito spessore 3 cm - peso 1000 kg/m³				
	assito 222,00*0,03*1,00		6,66		
	Totale	ton	6,66	158,13	1 053,15
	Totale A03_Oneri Di Discarica Terreni e Demolizioni Euro		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		3 351,28
	Totale PC - PIANO COPERTURA Euro				10 175,31
	Totale EDIFICIO 2 Civico n.16 Euro				179 287,47
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI A RIPORTARE				248 450,74 248 450,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 3 Civico n.18

PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				248 450,74
20.A05.A11	Opere Edili - Nuove Costruzioni Demolizioni e simili				
	Demolizione completa di fabbricato di tipo civile, con struttura in mattoni,				
	blocchi prefabbricati, pietra, cemento armato e solai di qualunque specie,				
56	eseguita con mezzi meccanici. volume maggiore di 300 m³ e inferiore a 1000 m³				
20.A05.A11.050	volume maggiore di 300 m² e illienore a 1000 m²				
	EDIFICIO RESIDENZIALE CIVICO 18				
	edificio principale altezza 5,00 m 60,00 * 5,00		300,00		
	balconi (1,05+2,70) * 1,50		5,63		
	muro di separazione con tettoia cortile interno altezza 3,00 m 5,25 * 3,00		15,75		
	manufatto deposito dcortile interno altezza 3,00 m 1,15 * 3,00		3,45		
	tettoia cortile interno altezza 5,00 m 40,00 * 5,00		200,00		
	Totale	m³ vpp	524,83	15,59	8 182,10
01.A02.E00	Opere edili				
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la rimozione del manto di copertura pre ivo alle varie autorizzazioni ed				
	analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni				
	vigenti				
57 01.A02.E00.005	Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica				
01.A02.L00.003	TETTOJE IN EIDDOCEMENTO				
	TETTOIE IN FIBROCEMENTO tettoia cortile interno altezza 3,00 18,40		18,40		
	muro di separazione con tettoia cortile interno altezza 3,00 m 5,25		5,25		
	manufatto deposito dcortile interno altezza 3,00 m 1,15		1,15		
	tettoia cortile interno altezza 5,00 m 40,00		40,00		
	Totale	m²	64,80	28,75	1 863,00
25.A05.F10	Opere Edili - Manutenzioni		0.1/00		
2511.0511.20	Demolizioni e smontaggi				
	Rimozione senza recupero di serramenti,				
58 25.A05.F10.020	in legno o metallo compresa rimozione telaio a murare, per misurazione minima 2 m ²				
25.A05.F10.020					
	RIMOZIONE SERRAMENTI ESTERNI EDIFICIO CIVICO 18				
	lato strada PT				
	finestre serramento 1,00 * 1,00		1,00		
	finestre inferriate 1,00 * 1,00		1,00		
	cancello carrabile 2,20 * 2,0		4,40		
	lato strada P1		,		
	finestra serrameto 2 * 1,10 * 1,25		2,75		
	finestra persiane 2 * 1,10 * 1,25		2,75		
	lato ferrovia PT				
	finestre serramento 1,00 * 1,00		1,00		
	finestre inferriate 1,00 * 1,00		1,00		
	porta 2 * 1,00 * 2,10		4,20		
	lato ferrovia P1				
	finestra serrameto 1,10 * 1,25		1,38		
	finestra persiane 1,10 * 1,25		1,38		
	portafinestra serrameto 1,20 * 1,25		1,50		
	portafinestra persiane 1,20 * 1,25		1,50		
	A RIPORTARE A01_Demolizioni - Rimozioni				10 045,10
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO				10 045,10
	A RIPORTARE EDIFICIO 3 Civico n.18 A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				10 045,10 258 495,84
	A RIPORTARE IND - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI A RIPORTARE				258 495,84 258 495,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 3 Civico n.18

PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
7.1.10010	RIPORTO				258 495,84
	Totale	m²	23,86	31,72	756,84
20.A05.A20	Opere Edili - Nuove Costruzioni				
	Demolizioni e simili				
	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra				
59	di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.				
20.A05.A20.020					
	DEMOLIZIONI FONDAZIONI				
	trave di fondazione perimentrale sez 100x50 cm 31,20 * 1,00 * 0,50		15,60		
	fondazine muro di spina sez 100x50 cm 8,20 * 1,00 * 0,50		4,10		
	Totale	m³	19,70	96,41	1 899,28
20.A15.A10	Opere Edili - Nuove Costruzioni				
	Trasporti e conferimenti a discarica				
	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza,				
	esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento				
60	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.				
20.A15.A10.010					
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	Edificio		2 624 45		
	vedi voce n. 30 (Prog. 56 q.ta = 524,83) 5,00 Fondazioni		2 624,15		
	vedi voce n. 545 (Prog. 59 q.ta = 19,70) 5,00		98,50		
	vedi voce 11. 545 (P10g. 59 q.ta = 19,70) 5,00 serramenti		90,50		
	vedi voce n. 540 (Prog. 58 q.ta = 23,86) 0,05 * 5,00		5,97		
	Totale	m³ x km	2 728,62	0,99	2 701,33
C1			= : = :	5,22	_ : : : , : :
61 20.A15.A10.015	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.				
2011/1211/1201013	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	Edificio				
	vedi voce n. 30 (Prog. 56 q.ta = 524,83) 5,00		2 624,15		
	Fondazioni		·		
	vedi voce n. 545 (Prog. 59 q.ta = 19,70) 5,00		98,50		
	serramenti				
	vedi voce n. 540 (Prog. 58 q.ta = 23,86) 0,05 * 5,00		5,97		
	Totale	m³ x km	2 728,62	0,62	1 691,74
62	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.				
20.A15.A10.020					
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	Edificio				
	vedi voce n. 30 (Prog. 56 q.ta = 524,83) 20,00		10 496,60		
	Fondazioni				
	vedi voce n. 545 (Prog. 59 q.ta = 19,70) 20,00		394,00		
	serramenti		22.00		
	vedi voce n. 540 (Prog. 58 q.ta = 23,86) 0,05 * 20,00	m3 v l	23,86	0.43	4 602 22
	Totale	m³ x km	10 914,46	0,43	4 693,22
	A RIPORTARE A01_Demolizioni - Rimozioni				21 787,51
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO				21 787,51
	A RIPORTARE EDIFICIO 3 Civico n.18				21 787,51
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				270 238,25
	A RIPORTARE				270 238,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 3 Civico n.18

PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
(2)	RIPORTO				270 238,25
63 20.A15.A10.025	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.				
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	Edificio vedi voce n. 30 (Prog. 56 q.ta = 524,83) 10,00		5 248,30		
	Fondazioni		3 2 10,30		
	vedi voce n. 545 (Prog. 59 q.ta = 19,70) 10,00		197,00		
	serramenti vedi voce n. 540 (Prog. 58 q.ta = 23,86) 0,05 * 10,00		11,93		
	Totale	m³ x km	5 457,23	0,15	818,58
	Totale A01_Demolizioni - Rimozioni Euro		,	,	22 606,09
	_				·
	4 DVDODTADE DE				22.424.51
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO A RIPORTARE EDIFICIO 3 Civico n.18				22 606,09 22 606,09
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI A RIPORTARE				271 056,83 271 056,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI

EDIFICIO 3 Civico n.18

PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				271 056,83
15.A10.A24	Scavi - Rinterri				
	Scavi Scavo comune (di sbancamento), eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, compreso il carico su automezzo dei materiali scavati (N.B. voce da utilizzare esclusivamente per il calcolo della revisione prezzi)				
64 15.A10.A24.010	in rocce sciolte.				
	SCAVO PER DEMOLIZIONI FONDAZIONI				
	trave di fondazione perimentrale sez $100x50$ cm $31,20*1,00*0,50$ fondazine muro di spina sez $100x50$ cm $8,20*1,00*0,50$		15,60 4,10		
	Totale	m³	19,70	6,01	118,40
15.B10.B30	Scavi - Rinterri				
	Rilevati - Rinterri				
	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale,				
65 15.B10.B30.010	per altezze fino a 3 metri.				
	REINTERRO SCAVI PER DEMOLIZIONI FONDAZIONI				
	vedi voce n. 1020 (Prog. 64 q.ta = 19,70)		19,70		
	Totale	m³	19,70	10,43	205,47
	Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro				323,87
	Totale Ada_Seath Trovinient Ferre Structure In Terra Laro				323,07
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO				22 929,96
	A RIPORTARE EDIFICIO 3 Civico n.18				22 929,96
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				271 380,70
	A RIPORTARE				271 380,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 3 Civico n.18

PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

A03_Oneri Di Discarica Terreni e Demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				271 380,70
25.A15.G10	Opere Edili - Manutenzioni				
	Trasporti e conferimenti a discarica Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi,				
	demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto				
66	codice CER 17.09.04 - per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai				
25.A15.G10.011	in ca, intonachi, piastrelle e simili.				
	ONERI DI DISCARICA				
	DEMOLIZIONI COMPLETA FABBRICATO				
	Peso macerie circa 320 kg/m³ vuoto x pieno				
	vedi voce n. 30 (Prog. 56 q.ta = 524,83) 320,00/1000		167,95		
	Totale	ton	167,95	33,94	5 700,22
29.P15.A20	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI)				
	metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04)				
67	alluminio (rif.codice CER 17 04 02)				
29.P15.A20.005					
	RIMOZIONE SERRAMENTI ESTERNI				
	peso serrameti in acciaio circa 40 kg/m²				
	vedi voce n. 530 (Prog. 57 q.ta = 64,80) 40,00/1000		2,59	20.52	
	Totale	t	2,59	30,62	79,31
01.A02.E05	Opere edili				
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Conferimento ad impianto di trattamento autorizzato di lastre di fibro - cemento - amianto, provenienti da manti di cope antiere, secondo le previsioni di legge, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al numero delle lastre				
68 01.A02.E05.005	Compreso il trasporto secondo quanto prescritto dalle norme vigenti in materia				
	TETTOIE IN FIBROCEMENTO EDIFICI DI PERTINENZA				
	muro di separazione con tettoia cortile interno altezza 3,00 m 5,25		5,25		
	manufatto deposito dcortile interno altezza 3,00 m 1,15		1,15		
	tettoia cortile interno altezza 5,00 m 40,00		40,00		
	Totale	m²	46,40	8,00	371,20
25.A15.G10	Opere Edili - Manutenzioni				
	Trasporti e conferimenti a discarica				
	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto				
69	codice CER 17.01.01 - CEMENTO				
25.A15.G10.045					
	oneri di discarica				
	DEMOLIZIONI FONDAZIONI				
	peso ca circa 2500 kg/m³				
	vedi voce n. 545 (Prog. 59 q.ta = 19,70) 2,50		49,25		
	Totale	ton	49,25	29,75	1 465,19
	Totale A03_Oneri Di Discarica Terreni e Demolizioni Euro				7 615,92
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO				30 545,88
	A RIPORTARE PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO A RIPORTARE EDIFICIO 3 Civico n.18				30 545,88
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				278 996,62
	A RIPORTARE				278 996,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 3 Civico n.18 PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				278 996,62
01.A02.E20	Opere edili				
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
	Campionamento massivo per la verifica della presenza di amianto, per l'individuazione della tipologia di fibra nonché la accompagnati da				
	fotografia del punto di prelievo, (nonché tutte le attrezzature, materiali e				
	strumentazioni occorrenti)				
70	-con il metodo in microscopia ottica in microspia elettronica a scansione				
01.A02.E20.010	(SEM)				
	TETTOIE IN FIBROCEMENTO				
	muro di separazione con tettoia cortile interno altezza 3,00 m 1		1,00		
	manufatto deposito dcortile interno altezza 3,00 m 1		1,00		
	tettoia cortile interno altezza 5,00 m 1		1,00	144.61	422.0
	Totale	cad	3,00	144,61	433,83
25.A12.A01	Opere Edili - Manutenzioni				
	Analisi dei materiali derivanti da demolizioni o scavi Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del				
	DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti.				
71	costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da				
25.A12.A01.010	demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da				
	impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.				
	EDIFICIO CIVICO 18 E PERTINENZE		2.00		
	Analisi materiale da demolizione 3	C- 4	3,00	350.00	1 050 00
	Totale	Cad	3,00	350,00	1 050,00
	Totale A04_Analisi Diagnostiche Euro				1 483,83
	Totale PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO Euro				32 029,71
					_
	A RIPORTARE EDIFICIO 3 Civico n.18				32 029,7:
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI A RIPORTARE				280 480,4 280 480,4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 3 Civico n.18 PC - PIANO COPERTURA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				280 480,45
25.A05.C10	Opere Edili - Manutenzioni				
	Demolizioni e smontaggi Demolizione di manti impermeabili				
72	costituiti da quaine bituminose, cartonfeltri e simili, su superfici piane o				
25.A05.C10.010	inclinate, escluso sottofondo.				
	DEMOLIZIONE GUAINE BITUMINOSE IN COPERTURA				
	COPERTURA EDIFICIO CIVICO 18				
	doppia guaina 2*60,00		120,00		
	Totale	m²	120,00	7,25	870,00
73	risvolti, in guaine bituminose, cartonfeltri e simili, compresa la rimozione				
25.A05.C10.020	dell'intonaco sovrastante.				
	DEMOLIZIONE GUAINE BITUMINOSE IN COPERTURA				
	COPERTURA EDIFICIO CIVICO 18				
	risvolti circa 15% (2*60,00) * 0,15		18,00		
	Totale	m²	18,00	10,70	192,60
25.A05.A50	Opere Edili - Manutenzioni				
	Demolizioni e smontaggi				
	Rimozione senza il recupero di elementi per orditura di tetto				
74	tavolato listelli ed eventuale isolante, senza recupero.				
25.A05.A50.010					
	DEMOLIZIONE COPERTURA				
	COPERTURA EDIFICIO CIVICO 18		CO 00		
	assito 60,00 Totale	m²	60,00 60,00	6.25	375,00
25 405 445		111-	00,00	6,25	373,00
25.A05.A45	Opere Edili - Manutenzioni Demolizioni e smontaggi				
	Smontaggio di grondaie, pluviali e lattoneria in genere				
75 25.A05.A45.010	smontaggio di grondaie, pluviali, terminali e lattoneria e ferramenta in genere, compreso calo, carico su automezzo e oneri di smaltimento				
1	DEMOLIZIONE COPERTURA				
	COPERTURA EDIFICIO CIVICO 18				
	grondaie 31,00		31,00		
	pluviali 4 * 5,50		22,00		
	Totale	m	53,00	10,23	542,19
20.A15.A10	Opere Edili - Nuove Costruzioni				
	Trasporti e conferimenti a discarica				
	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza,				
	esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento				
76	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.				
20.A15.A10.010					
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	doppia guaina spess 4 mm (2*60,00*0,004) * 5,00		2,40		
	risvolti circa 15% (0,15*2*60,00*0,004) * 5,00		0,35		
	coibente spessore 3 cm (60,00*0,03) * 5,00		9,00		
	grondaie e pluviali (53,00*0,60*0,05) * 5,00 Totale	m³ x km	7,95 19,70	0,99	19,50
	Totale	III° X KIII	19,70	0,99	19,30
77 20.A15.A10.015	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.				
	A RIPORTARE A01_Demolizioni - Rimozioni				1 999,29
	A RIPORTARE PC - PIANO COPERTURA				1 999,29
	A RIPORTARE EDIFICIO 3 Civico n.18				34 029,00 282 479,74
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI A RIPORTARE				282 479,74 282 479,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 3 Civico n.18 PC - PIANO COPERTURA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				282 479,7
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km		2.40		
	doppia guaina spess 4 mm (2*60,00*0,004) * 5,00		2,40		
	risvolti circa 15% (0,15*2*60,00*0,004) * 5,00		0,35		
	coibente spessore 3 cm (60,00*0,03) * 5,00		9,00		
	grondaie e pluviali (53,00*0,60*0,05) * 5,00 Totale	m³ x km	7,95 19,70	0,62	12,2
78 20.A15.A10.020	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	III A KIII	15,70	0,02	12,2
2011 (1011 (101020	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	doppia guaina spess 4 mm (2*60,00*0,004) * 20,00		9,60		
	risvolti circa 15% (0,15*2*60,00*0,004) * 20,00		1,40		
	coibente spessore 3 cm (60,00*0,03) * 20,00		36,00		
	grondaie e pluviali (53,00*0,60*0,05) * 20,00		31,80		
	Totale	m³ x km	78,80	0,43	33,8
70			, 6,66	3, .5	55,0
79 20.A15.A10.025	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.				
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	Discarica a 40 km				
	doppia guaina spess 4 mm (2*60,00*0,004) * 10,00		4,80		
	risvolti circa 15% (0,15*2*60,00*0,004) * 10,00		0,70		
	coibente spessore 3 cm (60,00*0,03) * 10,00		18,00		
	grondaie e pluviali (53,00*0,60*0,05) * 10,00		15,90		
	Totale	m³ x km	39,40	0,15	5,9
	Totale A01_Demolizioni - Rimozioni Euro				2 051,2
	A RIPORTARE PC - PIANO COPERTURA				2 051,2
	A RIPORTARE EDIFICIO 3 Civico n.18				34 081,0
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI A RIPORTARE				282 531, 282 531,

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI EDIFICIO 3 Civico n.18 PC - PIANO COPERTURA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				282 531,74
25.A15.G10	Opere Edili - Manutenzioni				
	Trasporti e conferimenti a discarica				
	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto				
80	codice CER 17.03.03 - guaine bituminose e simili				
25.A15.G10.035					
	DEMOLIZIONE COPERTURA				
	doppia guaina bituminosa - peso 3,5 kg/m²				
	guaina 2*60,00*3,50/1000		0,42		
	risvolti 2*60,00*0,15*3,50/1000		0,06		
	Totale	ton	0,48	651,48	312,71
81 25.A15.G10.047	Codice CER 17.06.03 altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose (Lana di roccia)				
	DEMOLIZIONE COPERTURA				
	coibente spessore 3 cm - peso 90 kg/m³				
	coibente 60,00*0,03*90/1000		0,16		
	Totale	ton	0,16	1 897,50	303,60
82 25.A15.G10.060	codice CER 17.02.01 Legno - rifiuti in legno che residuano da interventi di demolizione, ristrutturazioni o costruzione.				
	DEMOLIZIONE COPERTURA				
	assito spessore 3 cm - peso 1000 kg/m³				
	assito 60,00*0,03*1,00		1,80		
	Totale	ton	1,80	158,13	284,63
	Totale A03_Oneri Di Discarica Terreni e Demolizioni Euro		·	· •	900,94
	Totale PC - PIANO COPERTURA Euro				2 952,23
	Totale EDIFICIO 3 Civico n.18 Euro				34 981,94
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				283 432,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI PARCHEGGIO AUTO MOTO PE - PIANO AREE ESTERNE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				283 432,68
65.A10.A30	Opere Stradali				
	Demolizioni				
	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, esequita con mezzi meccanici fino alla profondita' media di 30				
	cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta:				
83	per superfici oltre 100 m²				
65.A10.A30.025					
	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE CORTILILE INTERNO				
	pavimentazione in conglomerato bituminoso				
	area cortiliva civico 14 220,00		220,00		
	area cortiliva civico 16 15,00+45,00		60,00		
	area cortiliva civico 18 62,00		62,00		
	area cortiliva civico 18 sotto tettoia 52,00		52,00		
	Totale	m²	394,00	20,91	8 238,54
20.A15.A10	Opere Edili - Nuove Costruzioni			,	•
20.713.710	Trasporti e conferimenti a discarica				
	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta				
	provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza,				
	esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento				
84	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.				
20.A15.A10.010					
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	pavimentazione in conglomerato bituminoso				
	vedi voce n. 750 (Prog. 83 q.ta = 394,00) 0,20 * 5,00		394,00		
	Totale	m³ x km	394,00	0,99	390,06
85	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.				
20.A15.A10.015	F				
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	pavimentazione in conglomerato bituminoso				
	vedi voce n. 750 (Prog. 83 g.ta = 394,00) 0,20 * 5,00		394,00		
	Totale	m³ x km	394,00	0,62	244,28
	Totale	III A KIII	354,00	0,02	211,20
86	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.				
20.A15.A10.020					
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	pavimentazione in conglomerato bituminoso				
	vedi voce n. 750 (Prog. 83 q.ta = 394,00) 0,20 * 20,00		1 576,00		
	Totale	m³ x km	1 576,00	0,43	677,68
87	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo				
20.A15.A10.025	km.				
	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA DEMOLIZIONI				
	Discarica a 40 km				
	pavimentazione in conglomerato bituminoso				
	vedi voce n. 750 (Prog. 83 q.ta = 394,00) 0,20 * 10,00		788,00		
	Totale	m³ x km	788,00	0,15	118,20
		III- X NIII	766,00	0,13	-
	Totale A01_Demolizioni - Rimozioni Euro				9 668,76
	A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE				9 668,76
	A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI				9 668,76 293 101,44
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI A RIPORTARE				293 101,44 293 101,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI PARCHEGGIO AUTO MOTO PE - PIANO AREE ESTERNE

15.A10.A24 Seark - Pintern Scard	N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
Scavi		RIPORTO				293 101,44
Scavo comune (di sbancamento), esequito con qualisiasi mezzo meccanico del pos superiore a 5 t. compreso il carto su autorezzo del materiali scavarii (N.S. voce da utilizzare esclusivamente per il calcolo della revisione prezz)	15.A10.A24	Scavi - Rinterri				
del peso superior a 5 ft. compreso il carico su automezzo del materiali scavati (Nb. voce da utilizare esclusivamente per 2 calcolo della revisione prezzi)						
Scavet (N.B. voce da utilizzare esclusivamente per il calcolo della revisione prezzi) in rocce scolte.						
SALOA24-010 SCAVO PAVIMENTAZIONE PARCHEGGIO pavimentazione stradule spiess. 77 cm 391,15 * 0,77 209,44 301,19 209,44 301,19 209,44 301,19 301,1		scavati (N.B. voce da utilizzare esclusivamente per il calcolo della revisione				
ISALIDAZ4,010 SCAVO PAVIMENTAZIONE PARCHEGGIO pavimentazione stradile spess, 77 cm 391,15 * 0,77 209,44 301,19 209,44 301,19 301,1	00	· · · ·				
SCAVO PAVIMENTAZIONE PARCHEGGIO pavimentazione stradale spess. 77 cm 373,15 * 0,77 pavimentazione stradale spess. 77 cm 372,00 * 0,077 area pazza pedonale spess. 77 cm 372,00 * 0,077 area pazza pedonale spess. 77 cm 372,00 * 0,077 area pazza pedonale spess. 75 cm 372,00 * 0,077 area pazza pedonale spess. 75 cm 372,50 * 0,57 fascia in ciotoli (36,75+22,35) * 0,77 Totale Opere Edili - Nuove Costruzioni Trasporta e onferimenta discarica Trasporta discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi ejo demolizione, misurato sui autocarro in partenze, esculus glie veneticali orneri di discarica o smallmenta Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Trasporti a Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Trasporti a Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale Trasporti a Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Trasporti a Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Trasporti a Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Trasporti a Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Trasporti a Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Trasporti a Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Trasporti a Discarica		in rocce scioite.				
Devimentazione stradale spess. 77 cm 391,15 * 0,77 209,44 20	130 (100) (2 11010	SCAVO DAVIMENTAZIONE DADCHECCIO				
Devimentazione stalli auto spess. 77 cm 272,00 * 0,77 209,44 60,60 23,44 60,60 23,44 60,60 23,44 45,51 640,18 6,01 3 847, 640,18 640,18 6,01 3 847, 640,18 640,18 6,01 3 847, 640,18 640,18 6,01 3 847, 640,18 640,18 6,01 3 847, 640,18 640,18 6,01 3 847, 640,18 640,18 6,01 3 847, 640,18 640,18 6,01 3 847, 640,18 640,18 6,01 3 847, 640,18 640,18 6,01 640,18 640,18 6,01 640,18 640,18 6,01 640,18 640,18 6,01 640,18 6,01 640,18 6,01 640,18 640,18 6,01 640,18 640,18 6,01 640,18 640,18 6,01 640,18 640,18 6,01 640,18 640,18 6,01 640,18 640,18 6,01 640,18 640,18 6,01 640,18 640,1				301 19		
area pazza pedonale spess. 77 cm (75,154,555) * 0,77 marciapiede spess. 25 cm 93,75 * 0,25 marciapiede spess. 25 cm 93,75 * 0,75 marciapiede spess. 25 cm 93,75 * 0,25 marciapiede spess. 26 cm 93,75 * 0,25 marciapiede spess. 27 cm 93,75 * 0,25 marciapiede spess. 27 cm 93,75 * 0,25 marciapiede spess. 26 cm 93,75 * 0,25 marciapiede spess. 26 cm 93,75 * 0,25 marciapiede spess. 27 cm 93,75 * 0,25 marciapiede spess		·		,		
marciapiedis spess. 25 cm 93,75 * 0,25 / fascia in ciotoli (36,75+22,35) * 0,77		·		· ·		
Fascia in citotoli (36,75+22,35) * 0,77						
20.A15.A10 Opere Edili - Nuove Costruzioni Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi goi demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni climicente del tratto entro i primi 5 km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale Per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale Per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PB - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PB - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PB - PIANO AREE ESTERNE				· ·		
Trasport a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scoi re) demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smalismento per ogni chilometro del tratto entro primi 5 km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Trasporti di Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Trasporti A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Trasporti A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Trasporti A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Trasporti A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Trasporti A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Trasporti A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Trasporti A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Trasporti A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Trasporti A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Trasporti A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Trasporti A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Trasporti A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Trasporti A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Trasporti A Resporti A Respor			m³		6,01	3 847,48
Trasport o descrize a 2 a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolitorio, misurato su autocarro in partenzo, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Trasporti A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Trasporti A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale Per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO	20.A15.A10	Opere Edili - Nuove Costruzioni			·	
Provinienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusigi eventuali oner id discaraci o amatimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI		'·				
### Sections of the eventual oper in discarca or smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. ### Sections of the eventual oper in discarca or smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. ### Sections of the eventual oper in discarca or smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. ### TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarcia a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Totale ### TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarcia a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale ### TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarcia a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale ### TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarcia a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale ### TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarcia a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale ### TrasPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarcia a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 ### TrasPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarcia a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 ### TrasPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarcia a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 ### TrasPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarcia a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 ### TrasPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarcia a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 ### TrasPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarcia a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 ### TrasPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarcia a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 ### TrasPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI DISCARICA						
20.A15.A10.010 TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Totale 90 20.A15.A10.015 TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Totale 91 20.A15.A10.020 TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 2,000 Totale 92 20.A15.A10.025 TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale 92 20.A15.A10.025 TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO						
20.A15.A10.010 TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Totale Per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Totale Per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale Per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al trentesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale Per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,000 Totale Totale Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO	89	5				
Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Totale Tota	20.A15.A10.010					
Vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00		TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI				
Totale M3 x km 3 200,90 0,99 3 168,		Discarica a 40 km				
90 20.A15.A10.015 TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Totale 91 20.A15.A10.020 Per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale 92 20.A15.A10.025 TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale 92 20.A15.A10.025 TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO 25 135, 25 135, 25 135, 25 135,		vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00		3 200,90		
20.A15.A10.015 TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Trasporti A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale Totale A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO 2 25 135, 2 25 135, 2 25 135,		Totale	m³ x km	3 200,90	0,99	3 168,89
TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale A RIPORTIARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO 2 25 135, 2 25 135, 2 25 135,		per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.				
Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO 2 25 135, 25 125, 25 125, 25 125, 25 125, 25		TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI				
vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 5,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale Totale A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO Totale A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO Totale A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO Totale 3 200,90 3 200,90 3 200,90 0,62 1 984, 6 401,80 0,43 5 505, 6 401,80 0,43 5 505, 6 401,80 0,43 5 505, 6 401,80 0,15 6 401,80 0,15 6 401,80 0,15 6 401,80 0,15 6 401,80 0,15 6 401,80 0,15 4						
Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO Totale M3 x km 3 200,90 12 803,60 12 803,60 0,43 5 505, 12 803,60 0,43 5 505, 13 x km 6 401,80 0,15 960, 15 466,				3 200.90		
20.A15.A10.020 TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale Totale Totale Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO 25 135, 25 135,			m³ x km		0,62	1 984,56
20.A15.A10.020 TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale Totale Totale Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO 25 135, 25 135,	01	nov cani shilometre del trette eltre i primi 10 km e fine el trentesime km		,	,	ŕ
TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO Totale A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO Totale A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO Totale A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO		per ogni chilometro dei tratto oltre i primi 10 km e fino ai trentesimo km.				
Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO	20.713.710.020	TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI				
vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 20,00 Totale per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO Totale A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO Totale 12 803,60 12 803,60 0,43 5 505, 16 401,80 0,15 960, 15 466,						
Totale Per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. 12 803,60 0,43 5 505,				12 803 60		
per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO			m³ x km		0.43	5 505,55
20.A15.A10.025 km. TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale M³ x km 6 401,80 0,15 960, 15 466,	03			, , , ,	, ,	,
TRASPORTI A DISCARICA MATERIALE DA SCAVI Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO TRASPORTIA DISCARICA MATERIALE DA SCAVI 6 401,80 0,15 960, 15 466,						
Discarica a 40 km vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO Discarica a 40 km	20.713.710.023					
vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 10,00 Totale 6 401,80 0,15 960, Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO 25 135,						
Totale M02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO Totale M03 x km 6 401,80 0,15 960, 15 466,				6 401 80		
Totale A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO 15 466,			m³ x km		0.15	960,27
A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE 25 135, A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO 25 135,			III X KIII	0 101,00	0,13	
A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO 25 135,		Totale AU2_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra Euro				15 466,75
A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO 25 135,						
A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO 25 135,						
A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO 25 135,		A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE				25 135,51
						25 135,51
						308 568,19 308 568,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI PARCHEGGIO AUTO MOTO PE - PIANO AREE ESTERNE

B04_Opere Fognarie - Acque Bianche

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
15 410 424	RIPORTO				308 568,19
15.A10.A34	Scavi - Rinterri Scavi				
	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso				
	fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00,				
02	(compreso il carico su automezzo dei materiali scavati)				
93 15.A10.A34.010	in rocce sciolte.				
13.710.754.010	TUBAZIONI ACQUE METEORICHE				
	TOBAZIONI ACQUE METEORICHE		65,70		
	ø160 mm (5,60+2,00+1,50+2,40+3,90+2,70+1,60+1,95+1,65+1,95+1,65 +3,50+2,00+5,65+5,75) * 1,00 * 1,50		03,70		
	ø250 mm (9,70+6,10+4,00+1,90) * 1,00 * 1,50		32,55		
	ø315 mm 8,10 * 1,00 * 1,50		12,15		
	ø400 mm (9,80+8,55+4,10+9,50+8,90) * 1,00 * 1,50		61,28		
	CADITOIE ACQUE METEORICHE				
	pozzetti dim 50x50 cm 18 * 1,00 * 1,00 * 1,00		18,00		
	POZZETTI ACQUE METEORICHE				
	pozzetti di raccordo e d'ispezione dim 60x60 cm 7 * 1,00 * 1,00 * 1,50		10,50		
	POZZETTI ACQUE METEORICHE PER CANALETTA				
	pozzetti canalette 2 * 0,80 * 0,80 * 1,00		1,28		
	CANALETTE CON CADITOIA IN GHISA				
	canaletta sez 15x15 cm con griglia D400 (5,15+4,95) * 1,00 * 0,50		5,05		
	Totale	m³	206,51	76,07	15 709,22
15.B10.B20	Scavi - Rinterri				
	Rilevati - Rinterri				
0.4	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento,				
94 15.B10.B20.015	eseguito con mezzo meccanico con ghiaia e/o pietrisco.				
13.010.020.013	TUBAZIONI E POZZETTI ACQUE METEORICHE				
	Scavi				
	vedi voce n. 1490 (Prog. 93 q.ta = 206,51)		206,51		
	A dedurre		200,31		
	Tubazioni				
			-0,88		
	Ø160 mm (5,60+2,00+1,50+2,40+3,90+2,70+1,60+1,95+1,65+1,95+1,65 +3,50+2,00+5,65+5,75) * (0,08^2*3,14)		0,00		
	ø250 mm (9,70+6,10+4,00+1,90) * 1,00 * (0,10^2*3,14)		-0,65		
	ø315 mm 8,10 * 1,00 * (0,175^2*3,14)		-0,81		
	ø400 mm (9,80+8,55+4,10+9,50+8,90) * 1,00 * (0,20^2*3,14)		-5,31		
	pozzetti caditoie dim 50x50 cm 18 * 0,50 * 0,50 * 1,00		-4,50		
	pozzetti di raccordo e d'ispezione dim 60x60 cm 7 * 0,50 * 0,60 * 1,50		-3,15		
	pozzetti canalette 2 * 0,40 * 0,40 * 1,00		-0,32		
	canaletta sez 15x15 cm con griglia D400 (5,15+4,95) * 0,15 * 0,15		-0,23		
	Totale	m³	190,66	64,83	12 360,49
	Totale B04_Opere Fognarie - Acque Bianche Euro				28 069,71
	A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE				53 205,22
	A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO				53 205,22
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI A RIPORTARE				336 637,90 336 637,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI PARCHEGGIO AUTO MOTO PE - PIANO AREE ESTERNE

B05_Opere Civili Connesse Agli Impianti Elettrici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				336 637,90
15.A10.A34	Scavi - Rinterri				
	Scavi Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso				
	fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00,				
. .	(compreso il carico su automezzo dei materiali scavati)				
95 15.A10.A34.010	in rocce sciolte.				
13.710.73 1.010	FONDAZIONE ARMADIO STRADALE IMPIANTI ELETTRICI				
	fondazione dim.330x120 cm 4,30 * 2,20 * 0,20		1,89		
	Totale	m³	1,89	76,07	143,77
15.B10.B10	Scavi - Rinterri		,,,,,	.,.	-,
	Rilevati - Rinterri				
	Formazione di rilevato o riempimento.				
96 15.B10.B10.010	eseguito a strati, dello spessore medio di 30 cm, con materiale steso, innaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale stesso.				
	FONDAZIONE ARMADIO STRADALE IMPIANTI ELETTRICI				
	fondazione dim.330x120 cm 4,30 * 2,20 * 0,20		1,89		
	A dedurre				
	getto di pulizia 3,50 * 1,50 * 0,10		-0,53		
	fondazione 3,30 * 1,20 * 0,30		-1,19		
	Totale	m³	0,17	16,25	2,76
.5.A10.A34	Scavi - Rinterri				
	Scavi				
	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00,				
	(compreso il carico su automezzo dei materiali scavati)				
97	in rocce sciolte.				
15.A10.A34.010					
	SCAVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI		02.04		
	Cavidotto interrato 1 Ø110 mm per le linee di potenza + Corda di rame nuda interrata 25mmq (1,50+22,00+22,10+32,20+8,60) * 0,80 * 1,20		82,94		
	Cavidotto interrato 2 Ø110 mm per le linee di potenza + Corda di rame nuda interrata 25mmq (13,90+8,25+11,00) * 1,00 * 1,20		39,78		
	Cavidotto interrato 1 Ø110 mm per le linee di potenza (5,60+6,25+7,00) * 0,80 * 1,20		18,10		
	Cavidotto interrato 2 Ø110 mm per le linee di potenza 6,60 * 1,00 * 1,20		7,92		
	Cavidotto interrato 3 Ø110 mm per le linee di potenza (2,35+6,70) * 1,20 * 1,20		13,03		
	Cavidotto interrato 1 Ø110 mm per la nuova linea di fibra ottica per l'impianto di videosorveglianza (14,50+11,80+30,00) * 0,80 * 1,20		54,05		
	Corda di rame nuda interrata 25mmq (8,65+3,50) * 0,60 * 0,80		5,83		
	Corda di rame nuda interrata 25mmq impinto esistente (6,75+8,25+7,60) * 0,60 * 0,80		10,85		
	SCAVO PER POZZETTI				
	pozzetti 60x60 cm per le linee di potenza 7 * 1,50 * 1,50 * 1,20		18,90		
	pozzetti 60x60 cm per linea di fibra ottica per l'impianto di videosorveglianza $4*1,50*1,50*1,20$		10,80		
	pozzetti 60x60 cm per corda di rame nuda interrata 25mmq 3 * 1,50 * 1,50 * 0,80		5,40		
	SCAVO PER PLINTI DI FONDAZIONE PALI ILLUMINAZIONE E SORVEGLIANZA				
	plinto 1.00x1.00x1.00 m 5 * 1,80 * 1,80 * 1,20		19,44		
	Totale	m³	287,04	76,07	21 835,13
	A RIPORTARE B05_Opere Civili Connesse Agli Impianti Elettrici				21 981,66
	A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE				75 186,88
	A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO				75 186,88
	A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI A RIPORTARE				358 619,56 358 619,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI PARCHEGGIO AUTO MOTO PE - PIANO AREE ESTERNE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				358 619,56
15.B10.B20	Scavi - Rinterri				
	Rilevati - Rinterri Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento,				
98	esequito con mezzo meccanico con ghiaia e/o pietrisco.				
15.B10.B20.015	ocegano con mezzo meccamo con ginana e, o picanocon				
	RIEMPIMENTI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI				
	BAULETTO E PRIMO REINTERRO IN SABBIA O TERRA VAGLIATA				
	Cavidotto interrato 1 Ø110 mm per le linee di potenza + Corda di rame nuda interrata 25mmq (1,50+22,00+22,10+32,20+8,60) * 0,80 * 0,40		27,65		
	Cavidotto interrato 2 Ø110 mm per le linee di potenza + Corda di rame nuda interrata 25mmq (13,90+8,25+11,00) * 1,00 * 0,40		13,26		
	Cavidotto interrato 1 Ø110 mm per le linee di potenza (5,60+6,25+7,00) * 0,80 * 0,40		6,03		
	Cavidotto interrato 2 Ø110 mm per le linee di potenza 6,60 * 1,00 * 0,40		2,64		
	Cavidotto interrato 3 Ø110 mm per le linee di potenza (2,35+6,70) * 1,20 * 0,40		4,34		
	Cavidotto interrato 1 Ø110 mm per la nuova linea di fibra ottica per l'impianto di videosorveglianza (14,50+11,80+30,00) * 0,80 * 0,40		18,02		
	Corda di rame nuda interrata 25mmq (8,65+3,50) * 0,60 * 0,40		2,92		
	Corda di rame nuda interrata 25mmq impinto esistente (6,75+8,25+7,60) * 0,60 * 0,40		5,42		
	Totale	m³	80,28	64,83	5 204,55
99 15.B10.B20.010	eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.				
	RIEMPIMENTI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI CON MATERIALE DA SCAVI				
	SCAVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI				
	vedi voce n. 1600 (Prog. 97 q.ta = 287,04)		287,04		
	A dedurre				
	Cavidotto interrato 1 Ø110 mm per le linee di potenza + Corda di rame nuda interrata 25mmq (1,50+22,00+22,10+32,20+8,60) * (0,055^2*3,14)		-0,86		
	Cavidotto interrato 2 Ø110 mm per le linee di potenza + Corda di rame nuda interrata 25mmq 2 * (13,90+8,25+11,00) * (0,055^2*3,14)		-0,66		
	Cavidotto interrato 1 Ø110 mm per le linee di potenza (5,60+6,25+7,00) * (0,055^2*3,14)		-0,19		
	Cavidotto interrato 2 Ø110 mm per le linee di potenza 2 * 6,60 * (0,055^2*3,14)		-0,13		
	Cavidotto interrato 3 Ø110 mm per le linee di potenza 3 * (2,35+6,70) * (0,055^2*3,14)		-0,27		
	Cavidotto interrato 1 Ø110 mm per la nuova linea di fibra ottica per l'impianto di videosorveglianza (14,50+11,80+30,00) * (0,055^2*3,14)		-0,56		
	pozzetti 60x60 cm per le linee di potenza 7 * 0,60 * 0,60 * 1,20		-3,02		
	pozzetti 60x60 cm per linea di fibra ottica per l'impianto di videosorveglianza $4*0,60*0,60*1,20$		-1,73		
	pozzetti 60x60 cm per corda di rame nuda interrata 25mmq 3 * 0,60 * 0,60 * 0,80		-0,86		
	plinto per pali 1.00x1.00x1.00 m 5 * 1,00 * 1,00 * 1,10		-5,50		
	Reinterri con materiali da cava				
	vedi voce n. 1610 (Prog. 98 q.ta = 80,28)	_	-80,28		
	Totale	m³	192,98	20,77	4 008,19
	Totale B05_Opere Civili Connesse Agli Impianti Elettrici Euro				31 194,40
	A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE				84 399,62
	A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO A RIPORTARE MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI A RIPORTARE				84 399,62 367 832,30 367 832,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI PARCHEGGIO AUTO MOTO PE - PIANO AREE ESTERNE

BU7_Oneri di Disca	rica Opere di Urbanizzazione				
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				367 832,30
25.A15.G10	Opere Edili - Manutenzioni				
	Trasporti e conferimenti a discarica				
	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto				
100	codice CER 17.03.02 - miscele bituminose (fresato)				
25.A15.G10.021					
	oneri di discarica				
	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE CORTILILE INTERNO				
	pavimentazione in conglomerato bituminoso - peso 1600 kg/m³				
	vedi voce n. 750 (Prog. 83 q.ta = 394,00) 0,20 * 1,60		126,08		
	Totale	ton	126,08	52,36	6 601,55
101	codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo				
25.A15.G10.016					
	oneri di discarica				
	SCAVO PAVIMENTAZIONE PARCHEGGIO				
	terre e rocce sciolte circa 1800 kg/m³				
	vedi voce n. 810 (Prog. 88 q.ta = 640,18) 1,80		1 152,32		
	Totale	ton	1 152,32	25,72	29 637,67
102	codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo				
25.A15.G10.016	00000 021(27)0010 1 (01)0 0 10000 00 00010				
	oneri di discarica				
	SCAVO FOGNATURE ACQUE METEO				
	terre e rocce sciolte circa 1800 kg/m³				
	vedi voce n. 1490 (Prog. 93 q.ta = 206,51) 1,80		371,72		
	Totale	ton	371,72	25,72	9 560,64
103	codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo				
25.A15.G10.016	COURSE OF COURSE COURSE				
	ONERI DI DISCARICA				
	SCAVO FONDAZIONE ARMADIO STRADALE IMPIANTI ELETTRICI				
	peso terreno 1800 kg/m³				
	vedi voce n. 1520 (Prog. 95 q.ta = 1,89) 1,80		3,40		
	A dedurre				
	Reinterro				
	vedi voce n. 1530 (Prog. 96 q.ta = 0,17) 1,80		-0,31		
	Totale	ton	3,09	25,72	79,47
104	codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo				
25.A15.G10.016	COURSE OF COURSE COURSE				
	ONERI DI DISCARICA				
	SCAVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI				
	peso terreno 1800 kg/m³				
	vedi voce n. 1600 (Prog. 97 q.ta = 287,04) 1,80		516,67		
	A dedurre				
	Reinterro				
	vedi voce n. 1620 (Prog. 99 q.ta = 192,98) 1,80		-347,36		
	Totale	ton	169,31	25,72	4 354,65
	Totale B07_Oneri di Discarica Opere di Urbanizzazione Euro				50 233,98
	Totale PE - PIANO AREE ESTERNE Euro				134 633,60
	Totale PARCHEGGIO AUTO MOTO Euro				134 633,60
	A DYDODTARE				410.000.20
	A RIPORTARE - 34 -				418 066,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI PARCHEGGIO AUTO MOTO

PE - PIANO AREE ESTERNE

N. ARTICOLO	Opere di Urbanizzazione INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI Euro				418 066,28 418 066,28
	A RIPORTARE				418 066,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				418 066,28
LOM241.1C.02.550	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE BONIFICA BELLICA DI AREE				
105 LOM241.1C.02.550.00 20	Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, eno fino a cm. 100 di profondità dal piano campagna e nella loro successiva eliminazione, secondo le previste procedure.				
	BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI SUPERFICIALE bonifica superficiale 897,75		897,75		
	Totale	m²	897,75	0,20	179,5
LOM241.1C.02.550.00	OPERE COMPIUTE				
30	SCAVI - MOVIMENTI TERRE BONIFICA BELLICA DI AREE				
	Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse fe essere sempre preceduta dalla bonifica superficiale. La bonifica di profondità si articolerà nelle seguenti operazioni:				
106 LOM241.1C.02.550.00 30.a	- fino alla profondità di ml. 3,00 dal piano di campagna				
Jo.a	BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI PROFONDA				
	n. 149 perforazioni 897,75		897,75		
	Totale	m²	897,75	0,76	682,29
LOM241.1C.02.550	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE				
107	BONIFICA BELLICA DI AREE Scavo a mano e connesso uso dell'apparato di ricerca effettuato per				
LOM241.1C.02.550.00 60	consentire lo scoprimento di ordigni esplosivi interrati a profondità superiore a cm. 100				
	BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI PROFONDA				
	n. 149 perforazioni Eventuali trovanti circa 15% delle perforazioni (149*0,15) * 0,50 * 0,50 * 3,00		16,76		
	Totale	m³	16,76	304,90	5 110,12
	Totale B01_Bonifiche ordigni Esplosivi Euro				5 971,96
	A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE				5 971,96
	A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO A RIPORTARE AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE				5 971,90 5 971,90
	A RIPORTARE				424 038,2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				424 038,24
PR.I30.A28	Prodotti				
	Materiali per pavimentazioni stradali (infrastrutture)				
108	Conglomerato bituminoso Binder tal quale reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi da 50 a				
PR.I30.A28.010	500 ton.				
	PAVIMENTAZIONE STRADALE				
	Starato di binder spess. 8 cm - peso 1800 kg/m³ 391,15 * 0,08 * 1,80		56,33		
	Totale	ton	56,33	111,32	6 270,66
65.B10.A16	Opere Stradali				
	Pavimentazioni Realizzazione di risagomature, riprese o ricariche , in conglomerato				
	bituminoso per binder con bitume tal quale, compres Per lavori eseguiti nei centri urbani. Prezzo da applicarsi al mc non compattato . Per quantitativi inferiori a 10 mc.				
109	Interventi da eseguirsi in Provincia di Genova				
65.B10.A16.010					
	PAVIMENTAZIONE STRADALE				
	Starato di binder spess. 8 cm 391,15 * 0,08		31,29		
	Totale	m³	31,29	757,56	23 704,05
PR.I30.A31	Prodotti				
	Materiali per pavimentazioni stradali (infrastrutture) Conglomerato bituminoso tappeto d'usura tal quale				
110 PR.I30.A31.005	reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi inferiori a 50 ton.				
	PAVIMENTAZIONE STRADALE				
	Starato di usura spess. 4 cm - peso 1800 kg/m³ 391,15 * 0,04 * 1,80		28,16		
	Totale	ton	28,16	121,69	3 426,79
65.B10.A20	Opere Stradali Pavimentazioni				
	Realizzazione di pavimentazione stradale d'usura (tappeto) eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in con opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm. Esclusi gli interventi in orari notturni.				
111 65.B10.A20.015	per superifici oltre 300 e sino a 700 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova				
	PAVIMENTAZIONE STRADALE				
	Starato di usura spess. 4 cm 391,15		391,15		
	Totale	m²	391,15	19,97	7 811,27
112 65.B10.A20.017	sovraprezzo pero ogni cm in più oltre i primi 3				
	PAVIMENTAZIONE STRADALE				
	Starato di usura spess. 4 cm 391,15	_	391,15		
	Totale	m²	391,15	4,87	1 904,90
PR.I30.A31	Prodotti Materiali per pavimentazioni stradali (infrastrutture)				
	Conglomerato bituminoso tappeto d'usura tal quale				
113 PR.I30.A31.005	reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi inferiori a 50 ton.				
	PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI				
	usura spessore 3 cm - peso 1800 kg/m³ 93,75 * 0,03 * 1,80		5,06	121.62	C4E 75
	Totale	ton	5,06	121,69	615,75
	A RIPORTARE B02_Pavimentazioni Stradali e Pedonali				43 733,42
	A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE				49 705,38
	A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO				49 705,38
	A RIPORTARE AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE A RIPORTARE				49 705,38 467 771,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE PARCHEGGIO AUTO MOTO PE - PIANO AREE ESTERNE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				467 771,66
65.B10.A20	Opere Stradali				
	Pavimentazioni Realizzazione di pavimentazione stradale d'usura (tappeto) esequita con				
	materiali rispondenti alle norme vigenti, in con opera per strato di usura				
	dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm. Esclusi gli interventi in				
114	orari notturni. per superfici fino a 100 mg - interventi da eseguirsi in Provincia di Genova				
65.B10.A20.005	per superfici fino a 100 fing finterventa da eseguirsi in i fovincia di deriova				
	PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI				
	usura spessore 3 cm 93,75		93,75		
	Totale	m²	93,75	26,85	2 517,19
PR.A20.A20	Prodotti		,	,	,
	Materiali per pavimenti rivestimenti e zoccolini				
	Masselli autobloccanti di cls,				
115	monostrato dello spessore di cm 8 colorato.				
PR.A20.A20.035					
	PAVIMENTAZIONE STALLI AUTO				
	masselli auobloccanti colorati 272,00		272,00		
	PAVIMENTAZIONE PIAZZA PEDONALE		70.70		
	masselli auobloccanti colorati 75,15+3,55	2	78,70	20.26	10 200 55
	Totale	m²	350,70	29,36	10 296,55
65.B10.A55	Opere Stradali Pavimentazioni				
	Sola posa in opera a correre di masselli squadrati per pavimentazioni				
	stradali, dello spessore di cm 15 - 20 posti in op ta con 150 kg di cemento				
	per m³ di sabbia, escluso il sottofondo, compresi tagli di adattamento e stuccatura dei giunti:				
116	per interventi non inferiori a 100 m²				
65.B10.A55.010	per interventa non interior a 100 m				
	PAVIMENTAZIONE STALLI AUTO				
	masselli auobloccanti colorati 272,00		272,00		
	PAVIMENTAZIONE PIAZZA PEDONALE				
	masselli auobloccanti colorati 75,15+3,55		78,70		
	Totale	m²	350,70	134,45	47 151,62
LOM241.1U.04.500	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				
	OPERE STRADALI				
	PAVIMENTAZIONI COMPLETE				
117 LOM241.1U.04.500.00	Fornitura in cantiere e posa su sabbia e cemento, in zona centrale, di pavimenti in ciotoli di fiume da carreggiata, da dei ciotoli, gli				
20	adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con				
	sabbia delle connessure:				
	PAVIMENTAZIONE IN CIOTOLI TRA MARCIAPIEDE E PARCHEGGIO				
	pavimentazione in ciotoli 36,75+22,35		59,10		
	Totale	m²	59,10	118,71	7 015,76
PR.A10.B10	Prodotti				
	Elementi in conglomerato di calcestruzzo Cordoli prefabbricati in calcestruzzo				
118	delle dimensioni di 12/15x25 cm				
PR.A10.B10.020					
	CORDOLI A RASO				
	marciapiede lato ciotoli 28,70+16,00+7,50+10,70		62,90		
	marciapiede rampette disabili 8 * 1,70		13,60		
	fascia ciotoli lato piazza pedonale 23,00		23,00		
	A RIPORTARE B02_Pavimentazioni Stradali e Pedonali				110 714,54
	A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE				116 686,50
	A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO A RIPORTARE AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE				116 686,50 116 686,50
	A RIPORTARE AE - OPERE DI ORBANIZZAZIONE A RIPORTARE				534 752,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE PARCHEGGIO AUTO MOTO PE - PIANO AREE ESTERNE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO)			534 752,78
	stalli auto 14*5,80+2*39,00+6*5,00+13,60+4*2,50+4,20		217,00		
	piazza pedonale 18,50		18,50		
	Total	e m	335,00	14,42	4 830,70
65.B10.A70	Opere Stradali Pavimentazioni				
	Bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompresso, a sezione trapezia, retti o curv				
	per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio all				
119	sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di: 15/12 cm H= 25 cm				
65.B10.A70.020	25/ 12 5				
	CORDOLI A RASO				
	vedi voce n. 945 (Prog. 118 q.ta = 335,00)		335,00		
	Total	e m	335,00	46,74	15 657,90
01.P18.P05	Opere edili				
	PIETRE E MARMI				
	Cordoni retti o curvi di granito (sieniti,dioriti) dell'altezza di cm 25, co smusso di cm 2, faccia vista lavorata per rfetto combaciamento per cm				
	di profondita' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza d				
120	almeno m 0.80				
120 01.P18.P05.005	Retti della larghezza di cm 30				
01.1 10.1 00.1000	CORDOLI IN GRANITO LATO STRADA				
	marciapiede lato strada 28,50+16,00+20,00		64,50		
	marciapiedi lato strada 56,50		56,50		
	piazza pedonale lato strada 7,50		7,50		
	strada 33,50		33,50		
	Total	e m	162,00	117,27	18 997,74
121 01.P18.P05.015	Raggio est. super. a m 2 - larghezza cm 51-60				
	CORDOLI IN GRANITO LATO STRADA CURVO				
	lato strada circa 15% del totale				
	vedi voce n. 1050 (Prog. 120 q.ta = 162,00) 0,15		24,30		
	Total	e m	24,30	174,24	4 234,03
	Totale B02_Pavimentazioni Stradali e Pedonali Euro				154 434,91
	A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNI	<u> </u>			160 406,87
	A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO				160 406,87
	A RIPORTARE AE - OPERE DI URBANIZZAZIONI A RIPORTAR		1		160 406,87 578 473,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B03_Fondazioni str	adali e Pedonali				
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				578 473,15
PR.I30.A10	Prodotti				
	Materiali per pavimentazioni stradali (infrastrutture)				
122	Misto granulare per fondazione stradale con materiale di cava				
PR.I30.A10.010	con materiale areava				
	PACCHETTO STRADALE				
	Misto granulare stabilizzato spess. 15 cm 391,15 * 0,15		58,67		
	PACCHETTO STALLI AUTO				
	Misto granulare stabilizzato spess. 15 cm 272,00 * 0,15		40,80		
	PACCHETTO PIAZZA PEDONALE				
	Misto granulare stabilizzato spess. 15 cm (75,15+3,55) * 0,15 MARCIAPIEDE		11,81		
1	Misto granulare stabilizzato spess. 10 cm 93,75 * 0,10		9,38		
	PAVIMENTAZIONE IN CIOTOLI TRA MARCIAPIEDE E PARCHEGGIO				
	pavimentazione in ciotoli (36,75+22,35) * 0,15		8,87		
	Totale	m³	129,53	16,96	2 196,83
65.B10.A07	Opere Stradali				
	Pavimentazioni Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (misto granulare per fondazione stradale), steso a s sestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo, per				
123	quantità totali a progetto oltre 250 m³				
65.B10.A07.040	olue 250 III ³				
	PACCHETTO STRADALE + PACCHETTO STALLI AUTO + PACCHETTO PIAZZA				
	PEDONALE + MARCIAPIEDE + PAVIMENTAZIONE IN CIOTOLI TRA MARCIAPIEDE E PARCHEGGIO				
	Misto granulare stabilizzato				
	vedi voce n. 1065 (Prog. 122 q.ta = 129,53)		129,53		
	Totale	m³	129,53	38,67	5 008,93
01.A21.A15	Opere edili OPERE STRADALI				
	Formazione di rilevato stradale eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dal o di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera				
124 01.A21.A15.010	Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori				
	PACCHETTO STRADALE				
	Sottofondo stradale in aggregato riciclato latero-cementizio sp. cm 50 391,15 * 0,50 $$		195,58		
	PACCHETTO STALLI AUTO				
	Sottofondo stradale in aggregato riciclato latero-cementizio sp. cm 50 272,00 * 0,50		136,00		
	PACCHETTO PIAZZA PEDONALE		20.25		
	Sottofondo stradale in aggregato riciclato latero-cementizio sp. cm 50 (75,15 +3,55) * 0,50		39,35		
	PAVIMENTAZIONE IN CIOTOLI TRA MARCIAPIEDE E PARCHEGGIO				
	Sottofondo stradale in aggregato riciclato latero-cementizio sp. cm 50 (36,75 +22,35) * 0,50		29,55		
	Totale	m³	400,48	21,16	8 474,16
PR.A18.A20	Prodotti				
	Impermeabilizzanti e sigillanti				15 670 00
	A RIPORTARE B03_Fondazioni stradali e Pedonali A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE				15 679,92 176 086,79
	A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO A RIPORTARE AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE				176 086,79 176 086,79
	A RIPORTARE				594 153,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE PARCHEGGIO AUTO MOTO PE - PIANO AREE ESTERNE

B03_Fondazioni stradali e Pedonali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				594 153,07
125	Tessuto non tessuto (geotessile) resistenza a trazione long. e trasv. da 24 a 32 KN/m del peso da 300 a 400				
PR.A18.A20.100	g/m ²				
	PACCHETTO STRADALE				
	Geotessile non tessuto 200 g/m² 391,15		391,15		
	risvolti circa 15% 0,15 * 391,15		58,67		
	PACCHETTO STALLI AUTO				
	Geotessile non tessuto 200 g/m² 272,00		272,00		
	risvolti circa 15% 0,15 * 272,00		40,80		
	PACCHETTO PIAZZA PEDONALE				
	Geotessile non tessuto 200 g/m² 75,15+3,55		78,70		
	risvolti circa 15% 0,15 * (75,15+3,55)		11,81		
	PAVIMENTAZIONE IN CIOTOLI TRA MARCIAPIEDE E PARCHEGGIO				
	Geotessile non tessuto 200 g/m² 36,75+22,35		59,10		
	risvolti circa 15% 0,15 * (36,75+22,35)		8,87		
	Totale	m²	921,10	2,44	2 247,48
80.B40.A60	Ingegneria Naturalistica - Opere Salvaguardia Territorio				
	Geogriglie e tessuti per rinforzo terreni				
	Sola posa in opera di geotessili realizzati mediante tessitura a trame ordito				
	con filamenti a nastro di polipropilene o avimentazioni o con monofilamenti di polietilene con funzione di filtro, per separazione e rinforzo				
	di opere idrauliche.				
126	per interventi oltre 500 mq				
80.B40.A60.010					
	PACCHETTO STRADALE + PAVIMENTAZIONE STALLI AUTO + PACCHETTO PIAZZA PEDONALE + PAVIMENTAZIONE IN CIOTOLI				
	Geotessile non tessuto 200 g/m²				
	vedi voce n. 1085 (Prog. 125 q.ta = 921,10)		921,10		
	Totale	m²	921,10	0,91	838,20
20.A20.C01	Opere Edili - Nuove Costruzioni		321,10	0,51	030,20
20.A20.C01	Calcestruzzi - Malte				
	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di				
	consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm				
127	Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60				
20.A20.C01.010					
	PACCHETTI MARCIAPIEDI				
	Massetto in calcestruzzo sp. cm 12 93,75 * 0,12	_	11,25		
	Totale	m³	11,25	205,88	2 316,15
20.A28.A10	Opere Edili - Nuove Costruzioni				
	Opere in calcestruzzo semplice ed armato Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di				
	sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso				
	disarmo e pulizia del legname				
128	per fondazioni realizzate in legname di abete e pino.				
20.A28.A10.010					
	PACCHETTI MARCIAPIEDI				
I	Massetto in calcestruzzo sp. cm 12 2 * (30,00+16,00+19,20) * 0,20		26,08		== .=
	Totale	m²	26,08	44,19	1 152,48
10.S10.C10	Opere speciali di fondazione				
	Spritz-beton Fornitura e posa in opera di armatura metallica costituita da rete				
	elettrosaldata in barre nervate d'acciaio B450C, fissata a grappe di tondino				
	A RIPORTARE B03_Fondazioni stradali e Pedonali				22 234,23
	A RIPORTARE BUS_FONDAZIONI STRADAII E PEDONAII A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE				182 641,10
	A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO				182 641,10
	A RIPORTARE AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE				182 641,10
	A RIPORTARE				600 707,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE PARCHEGGIO AUTO MOTO PE - PIANO AREE ESTERNE

B03_Fondazioni stradali e Pedonali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
129 10.S10.C10.010	d'acciaio precedentemente posate mediante legature con rete elettrosaldata B450C PACCHETTI MARCIAPIEDI				600 707,38
	Massetti con rete elettrosaldata ø6/20x20 93,75 * 4,43 Totale Totale B03_Fondazioni stradali e Pedonali Euro	kg	415,31 415,31	3,56	1 478,50 23 712,73
	A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO				184 119,60 184 119,60
	A RIPORTARE AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE A RIPORTARE				184 119,60 602 185,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04_Opere Fognarie - Acque Bianche						
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO				602 185,88	
PR.A13.A20	Prodotti Tubi in materie plastiche per fognature Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 - SDR 34, per condotte di scarico interrate di acque civili hiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di					
130 PR.A13.A20.020	produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 160 mm spessore 4,7 mm					
	TUBAZIONI ACQUE METEORICHE					
	ø160 mm 5,60+2,00+1,50+2,40+3,90+2,70+1,60+1,95+1,65+1,95+1,65+3,50+2,00+5,65+5,75		43,80			
	Totale	m	43,80	18,11	793,22	
131 PR.A13.A20.030	Diametro esterno Ø 250 mm spessore 7,3 mm					
	TUBAZIONI ACQUE METEORICHE					
	ø250 mm 9,70+6,10+4,00+1,90		21,70	42.45	026.26	
	Totale	m	21,70	43,15	936,36	
132 PR.A13.A20.035	Diametro esterno Ø 315 mm spessore 9,2 mm					
	TUBAZIONI ACQUE METEORICHE ø315 mm 8,10		Q 10			
	Totale	m	8,10 8,10	69,93	566,43	
133 PR.A13.A20.040	Diametro esterno Ø 400 mm spessore 11,7 mm					
	TUBAZIONI ACQUE METEORICHE					
	ø400 mm 9,80+8,55+4,10+9,50+8,90 Totale	m	40,85 40,85	114,68	4 684,68	
20.A85.A10	Opere Edili - Nuove Costruzioni Fognature					
134	Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a bicchiere, per passaggi inte tati pari a 1.00 m di tubo di pari diametro), escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro, i massetti e i letti di posa. diametro fino a 250 mm.					
20.A85.A10.010						
	TUBAZIONI ACQUE METEORICHE		43,80			
	ø160 mm 5,60+2,00+1,50+2,40+3,90+2,70+1,60+1,95+1,65+1,95+1,65+ 3,50+2,00+5,65+5,75		43,60			
	ø250 mm 9,70+6,10+4,00+1,90 Totale	m	21,70 65,50	17,06	1 117,43	
135 20.A85.A10.015	del diametro maggiore di 250 mm e fino a 400 mm.			,	, -	
	TUBAZIONI ACQUE METEORICHE		0.40			
	ø315 mm 8,10 ø400 mm 9,80+8,55+4,10+9,50+8,90		8,10 40,85			
	Totale	m	48,95	19,98	978,02	
PR.A15.A10	Prodotti Materiali ed elementi vari per fognature					
136	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm					
	A RIPORTARE B04_Opere Fognarie - Acque Bianche				9 076,14	
	A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO				193 195,74 193 195,74	
	A RIPORTARE AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE A RIPORTARE				193 195,74 193 195,74 611 262,02	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ARTICOLO	RIPORTO	J., 11	20,		611 262,02
PR.A15.A10.020	RIPORTO				611 262,02
	CADITOIE ACQUE METEORICHE				
	pozzetti dim 50x50 cm 18		18,00		
	Totale	Cad	18,00	27,56	496,08
137 PR.A15.A10.050	non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm				
	CADITOIE ACQUE METEORICHE				
	pozzetti dim 50x50 cm 18		18,00		
	Totale	Cad	18,00	25,91	466,38
138 PR.A15.A10.080	non armato, elemento di chiusura per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm				
	CADITOIE ACQUE METEORICHE				
	pozzetti dim 50x50 cm 18		18,00		
	Totale	Cad	18,00	10,40	187,20
139 PR.A15.A10.025	non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm				
	POZZETTI ACQUE METEORICHE				
	pozzetti di raccordo e d'ispezione dim 60x60 cm 7		7,00		
	Totale	Cad	7,00	42,81	299,67
140 PR.A15.A10.055	non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm				
	POZZETTI ACQUE METEORICHE				
	pozzetti di raccordo e d'ispezione dim 60x60 cm 7		7,00		
	Totale	Cad	7,00	39,28	274,96
141 PR.A15.A10.085	non armato, elemento di chiusura per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm				
	POZZETTI ACQUE METEORICHE				
	pozzetti di raccordo e d'ispezione dim 60x60 cm 7		7,00		
	Totale	Cad	7,00	15,34	107,38
PR.A15.D08	Prodotti				
	Materiali ed elementi vari per fognature Pozzetti di scarico completi di giunto e manicotto di raccordo alle canalette delle dimensioni di:				
142 PR.A15.D08.005	500x160x500 mm con contenitore PVC per canalette standard				
	POZZETTI ACQUE METEORICHE PER CANALETTA				
	pozzetti canalette 2		2,00		
	Totale	Cad	2,00	105,75	211,50
20.A85.A20	Opere Edili - Nuove Costruzioni				
	Fognature Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro.				
143 20.A85.A20.015	delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.				
	CADITOIE ACQUE METEORICHE				
	pozzetti dim 50x50 cm 18		18,00		
	Totale	Cad	18,00	43,89	790,02
20.A85.A25	Opere Edili - Nuove Costruzioni				
	A RIPORTARE B04_Opere Fognarie - Acque Bianche				11 909,33
	A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE				196 028,93
	A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO A RIPORTARE AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE				196 028,93 196 028,93
	A RIPORTARE AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE A RIPORTARE				614 095,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				614 095,21
144	Fognature Solo posa in opera di prolunga per pozzetto prefabbricato in CLS, escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro. delle dimensioni di maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.				01 / 030/41
20.A85.A25.015	POZZETTI ACQUE METEODICHE				
	POZZETTI ACQUE METEORICHE pozzetti di raccordo e d'ispezione dim 60x60 cm 7		7,00		
	POZZETTI ACQUE METEORICHE PER CANALETTA		7,00		
	pozzetti canalette 2		2,00		
	Totale	Cad	9,00	41,82	376,38
PR.A15.B15	Prodotti				
145 PR.A15.B15.030	Materiali ed elementi vari per fognature Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto cent mento, marchiato a				
	rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.				
	CADITOIE ACQUE METEORICHE				
	pozzetti dim 50x50 cm - peso 70 kg/cad 18 * 70,00 POZZETTI ACQUE METEORICHE		1 260,00		
	pozzetti di raccordo e d'ispezione dim 60x60 cm - peso 100 kg/cad 9 * 70,00		630,00		
	Totale	kg	1 890,00	2,53	4 781,70
20.A85.A30	Opere Edili - Nuove Costruzioni Fognature		· ·	·	
	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia.				
146 20.A85.A30.020	del peso oltre 60 fino a 90 kg.				
	CADITOIE ACQUE METEORICHE				
	pozzetti dim 50x50 cm - peso 70 kg/cad 18 Totale	Cad	18,00 18,00	43,59	784,62
		Cuu	10,00	13,33	70 1/02
147 20.A85.A30.025	del peso oltre 90 fino a 120 kg.				
	CADITOIE ACQUE METEORICHE				
	pozzetti dim 60x60 cm - peso 70 kg/cad 18		18,00		
	Totale	Cad	18,00	47,26	850,68
PR.A15.C10	Prodotti				
	Materiali ed elementi vari per fognature Canalette di cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo, con armatura interna conforme alla normativa vige chiusura automatico a scatto classe di carico da A15 a F900 (tipo Super 100-150-200-300 KS) delle dimensioni esterne di:				
148 PR.A15.C10.005	1000x160x160 mm senza pendenza (peso Kg 33 circa)				
	CANALETTE CON CADITOIA IN GHISA				
	canaletta sez 15x15 cm con griglia D400 5,15+4,95	C- 4	10,10	F0 44	500.24
	Totale	Cad	10,10	58,44	590,24
PR.A15.D10	Prodotti Materiali ed elementi vari per fognature				
149	Griglie per canalette di scarico in cemento, plastica e simili D400 in ghisa dimensioni 500x149x20 mm				
	A RIPORTARE B04_Opere Fognarie - Acque Bianche				19 292,95
	A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO				203 412,55 203 412,55
	A RIPORTARE AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE A RIPORTARE				203 412,55 621 478,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE PARCHEGGIO AUTO MOTO PE - PIANO AREE ESTERNE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				621 478,83
PR.A15.D10.040					
	CANALETTE CON CADITOIA IN GHISA		20.20		
	canaletta sez 15x15 cm con griglia D400 2 * (5,15+4,95) Totale	Cad	20,20 20,20	24,84	501,77
20.A85.A30	Opere Edili - Nuove Costruzioni	Cau	20,20	24,04	301,77
20.703.730	Fognature				
	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia.				
150 20.A85.A30.030	del peso oltre 120 fino a 150 kg.				
	CANALETTE CON CADITOIA IN GHISA				
	Peso griglia circa 33 kg/m				
	canaletta sez 15x15 cm con griglia D400 2,*1,50		3,00		
	Totale	Cad	3,00	50,94	152,82
08.A55.N03	Fognature				
	OPERE FOGNARIE				
	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco				
151 08.A55.N03.005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio				
	FOGNATURA ACQUE METEORICHE				
	innseto su rete Comunale esistente 1		1,00		
	Totale	cad	1,00	142,68	142,68
	Totale B04_Opere Fognarie - Acque Bianche Euro				20 090,22
	A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO A RIPORTARE AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE A RIPORTARE				204 209,82 204 209,82 204 209,82 622 276,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

	nnesse Agli Impianti Elettrici				
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				622 276,10
20.A20.B01	Opere Edili - Nuove Costruzioni				
	Calcestruzzi - Malte				
	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm				
152	classe di resistenza C12/15.				
20.A20.B01.020					
	FONDAZIONE ARMADIO STRADALE IMPIANTI ELETTRICI				
	fondazione dim.330x120 cm 3,50 * 1,50 * 0,10		0,53		
	Totale	m³	0,53	182,86	96,92
20.A20.C01	Opere Edili - Nuove Costruzioni				
	Calcestruzzi - Malte Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di				
	consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm				
153	Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60				
20.A20.C01.010					
	FONDAZIONE ARMADIO STRADALE IMPIANTI ELETTRICI				
	fondazione dim.330x120 cm 3,30 * 1,20 * 0,30		1,19		
	Totale	m³	1,19	205,88	245,00
20.A28.A10	Opere Edili - Nuove Costruzioni				
	Opere in calcestruzzo semplice ed armato				
	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso				
	disarmo e pulizia del legname				
154	per fondazioni realizzate in legname di abete e pino.				
20.A28.A10.010	FOND AZIONE ADMANDIO CENADALE IMPIANITI ELETTRICI				
	FONDAZIONE ARMADIO STRADALE IMPIANTI ELETTRICI fondazione dim.330x120 cm 2 * (3,30+1,20) * 0,30		2.70		
	Totale	m²	2,70 2,70	44,19	119,31
20.A28.F05	Opere Edili - Nuove Costruzioni	""	2,70	11,13	113,31
20.A26.F05	Opere in calcestruzzo semplice ed armato				
	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C				
155	in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.				
20.A28.F05.005					
	FONDAZIONE ARMADIO STRADALE IMPIANTI ELETTRICI				
	Incidenza fondazione 120 kg/m³				
	vedi voce n. 1560 (Prog. 153 q.ta = 1,19) 120,00		142,80	2.00	200.04
	Totale	kg	142,80	2,80	399,84
156	ARMADIO STRADALE PER IMPPIANTI ELETTRICI				
PAU.001					
	ARMADIO STRADALE IMPIANTI ELETTRICI				
	armadio 1		1,00	7 670 24	7 (70 24
	Totale	cad	1,00	7 678,31	7 678,31
	Totale B05_Opere Civili Connesse Agli Impianti Elettrici Euro				8 539,38
	A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE				212 749,20
	A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO				212 749,20
	A RIPORTARE AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE A RIPORTARE				212 749,20 630 815,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

806_Segnaletica Stradale					
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				630 815,48
65.E10.A15	Opere Stradali				
	Segnaletica stradale orrizontale				
	Esecuzione di segnaletica orizzontale a mezzo di macchina traccialinee, con vernice rifrangente premiscelata; compresa o zzo. Esclusi gli interventi in				
	orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con				
	apposita voce.				
157	con vernice bianca alchidica, per interventi < 500 ml				
65.E10.A15.005					
	SEGNALETICA ORIZZONTALE				
	striscia continua corsello 36,00		36,00		
	stalli auto moto 6*5,00+4*2,50+15*5,80		127,00		
	Totale	m	163,00	1,24	202,12
65.E10.A30	Opere Stradali				
	Segnaletica stradale orrizontale				
	Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata; compresa ogni fornitura. Prestazioni conform zzo. Esclusi gli interventi in				
	orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con				
	apposita voce.				
158	con vernice bianca alchidica				
65.E10.A30.005					
	SEGNALETICA ORIZZONTALE				
	fascia d'arresto 5,00 * 0,60		3,00		
	sritte e freccie STOP 2,00 * 1,60		3,20		
	freccie 3 * 2,10		6,30		
	simboli 1,00		1,00		
	Totale	m²	13,50	8,39	113,27
PR.I55.A25	Prodotti				
	Segnaletica stradale (infrastrutture)				
	Cartello in lamiera di alluminio 25/10 con pellicola retroriflettente CLASSE 2, esclusi collari e bulloneria				
159	di forma ottagonale con lato 90 cm				
PR.I55.A25.015					
	SEGNALETICA VERTICALE				
	cartello STOP 1		1,00		
	Totale	Cad	1,00	146,78	146,78
PR.I55.A15	Prodotti				
	Segnaletica stradale (infrastrutture)				
	Cartello in lamiera di alluminio 25/10 di forma circolare o triangolare con				
	pellicola retroriflettente, CLASSE 1 esclusi collari e bulloneria, per quantitavi superiori a 100 pz				
160	di forma triangolare con lato 90 cm				
PR.I55.A15.010					
	SEGNALETICA VERTICALE				
	cartello precedenza e pericolo 2		2,00		
	Totale	Cad	2,00	62,63	125,26
464			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	,
161 PR.I55.A15.020	di forma circolare con diametro 90 cm				
PR.155.A15.U2U					
	SEGNALETICA VERTICALE				
	cartello divieto 2		2,00		
	Totale	Cad	2,00	90,52	181,04
162	sovrapprezzo del 10 % alle voci precedenti per quantitativi inferiori a 100 pz				
PR.I55.A15.040					
	A RIPORTARE B06_Segnaletica Stradale				768,47
	A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE				213 517,67
	A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO				213 517,67
	A RIPORTARE AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE				213 517,67
	A RIPORTARE				631 583,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				631 583,95
	SEGNALETICA VERTICALE				
	vedi voce n. 1200 (Prog. 160 q.ta = 2,00)		2,00		
	vedi voce n. 1210 (Prog. 161 q.ta = 2,00)		2,00		
	Totale	%	4,00	9,30	37,20
PR.I55.A30	Prodotti				
	Segnaletica stradale (infrastrutture) Segnali quadrati e rettangolari, in alluminio 25/10, compresi i segnali complementari, con pellicola retroriflettente in CLASSE 1 esclusi collari e bulloneria				
163 PR.I55.A30.010	di forma quadrata con lato 60X60 cm				
	SEGNALETICA VERTICALE				
	pacheggio disabili 2		2,00		
	parcheggio moto 1		1,00		
	Totale	Cad	3,00	59,66	178,98
04.P80.C02	Segnaletica stradale				
	SEGNALETICA VERTICALE				
	Cartello stradale di formato non unificato con qualsiasi colore, figure, scritte e sistema di ancoraggio adeguato ai sos asse 2, DG = classe 2 speciale, AC = classe 2 speciale anticondensa, AI = supporto in alluminio, Fe = supporto in ferro.				
164	Sp. 30/10, Al, H.I				
04.P80.C02.030					
	SEGNALETICA VERTICALE				
	pannelli informativi 1 * 2,00 * 1,50		3,00		
	Totale	m²	3,00	240,09	720,27
PR.I55.C10	Prodotti Segnaletica stradale (infrastrutture) Gruppo di aggancio per sostegno tubolare				
165 PR.I55.C10.010	del diametro di 60 mm				
	SEGNALETICA VERTICALE				
	gruppo di aggancio 16		16,00		
	Totale	Cad	16,00	1,83	29,28
PR.I55.B15	Prodotti Segnaletica stradale (infrastrutture) Sostegni tubolari in metallo zincato a caldo, peso non inferiore a 4,20 kg/ml, sagomato (a collo d'oca) diametro 60mm completi di tappo di chiusura superiore in materiale plastico				
166	altezza 400 cm				
PR.I55.B15.010					
	SEGNALETICA VERTICALE				
	Pali di sostegno 12		12,00		
	Totale	Cad	12,00	73,13	877,56
65.E15.A10	Opere Stradali Segnaletica stradale verticale				
	Posa in opera di sostegno, per segnaletica verticale				
167 65.E15.A10.005	Posa in opera di sostegno di qualsiasi tipo, per segnaletica fissa, con basamento in conglomerato cementizio di dimensio la formazione del basamento, la realizzazione del basamento, il ripristino e l'allontanamento del materiale di risulta.				
	SEGNALETICA VERTICALE				
	vedi voce n. 1245 (Prog. 166 q.ta = 12,00)		12,00		
	A RIPORTARE B06_Segnaletica Stradale				2 611,76
	A RIPORTARE PE - PIANO AREE ESTERNE				215 360,96
	A RIPORTARE PARCHEGGIO AUTO MOTO				215 360,96
	A RIPORTARE AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE A RIPORTARE				215 360,96 633 427,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				633 427,2
	Totale	Cad	12,00	36,59	439,0
15.A10.020	Verniciatura di sostegno di qualsiasi tipo e dimensione mediante due mani di vernice allo zinco di colore brillante, compresa nel prezzo la fornitura della vernice e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte				
	SEGNALETICA VERTICALE				
	vedi voce n. 1245 (Prog. 166 q.ta = 12,00)		12,00		
	Totale	Cad	12,00	10,98	131,
	Totale B06_Segnaletica Stradale Euro Totale PE - PIANO AREE ESTERNE Euro Totale PARCHEGGIO AUTO MOTO Euro Totale AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro				3 182, 215 931, 215 931, 215 931,
	Importo Lavori Euro				633 998

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
MD - MOVIMENTI MATERIE E DEMOLIZIONI	418 066,28	
PD - PIANO DEMOLIZIONI EDIFICIO	265 056,51	
A01_Demolizioni - Rimozioni	190 270,97	
A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra	1 440,15	
A03_Oneri Di Discarica Terreni e Demolizioni	67 143,90	
A04_Analisi Diagnostiche	4 451,49	
B08_Analisi Diagnostiche Opere di Urbanizzazione	1 750,00	
PC - PIANO COPERTURA	18 376,17	
A01_Demolizioni - Rimozioni	12 921,11	
A03_Oneri Di Discarica Terreni e Demolizioni	5 455,06	
PE - PIANO AREE ESTERNE	134 633,60	
A01_Demolizioni - Rimozioni	9 668,76	
A02_Scavi - Movimenti Terre - Strutture In Terra	15 466,75	
B04_Opere Fognarie - Acque Bianche	28 069,71	
B05_Opere Civili Connesse Agli Impianti Elettrici	31 194,40	
B07_Oneri di Discarica Opere di Urbanizzazione	50 233,98	
AE - OPERE DI URBANIZZAZIONE	215 931,80	
PE - PIANO AREE ESTERNE	215 931,80	
B01_Bonifiche ordigni Esplosivi	5 971,96	
B02_Pavimentazioni Stradali e Pedonali	154 434,91	
B03_Fondazioni stradali e Pedonali	23 712,73	
B04_Opere Fognarie - Acque Bianche	20 090,22	
B05_Opere Civili Connesse Agli Impianti Elettrici	8 539,38	
B06_Segnaletica Stradale	3 182,60	
IMPORTO LAVORI Euro		633 998,08
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro	ŀ	633 998,08