



Comune di Jolanda di Savoia
Provincia di Ferrara

COMPLESSO MUNICIPALE: INTERVENTI PER LA RIGENERAZIONE
DELL'AMBITO URBANO

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:

Comune di Jolanda di Savoia

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Luca Zannicolò

RESPONSABILE UFFICIO TECNICO:

Ing. Mirko Occhi

COORDINATORI SCIENTIFICI

Prof. Ing. Ivo Vanzi

Prof. Arch. Claudio Varagnoli

PROGETTISTI:

Dott. Ing. Carlo Rago

Dott. Arch. Paola Brunori

RESPONSABILE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Carlo Rago

COLLABORATORI ESTERNI:

Dott. Ing. Francesco Acconciamesa

Dott. Ing. Lucio Di Re

Next Innovation in Engineering S.r.l.

Il Trav. Strettola S. Anna alle Paludi, 11 – 80142 NAPOLI -

Telefono: (+39) 081.5634520 - Fax: (+39) 081.5633970

Posta elettronica: segreteria@nextie.it - www.nextie.it



Data:

GENNAIO 2023

Titolo elaborato:

Computo Metrico Estimativo

Scala:

Rev:

2 - 09/2019

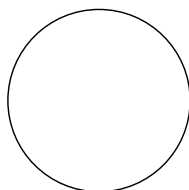
3 - 11/2022

4 - 01/2023

PROGETTO VARIANTE

Direttore dei lavori

Arch. Daniele Gulinelli



Codice Elaborato:

DTA002

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								

LAVORI A MISURA

EDIFICIO (SpCat 1)

RIMOZIONI, DEMOLIZIONE E SCAVI (Cat 1)

1 / 1	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi								
B01.034.005									
	PROSPETTO 1 - TIPO 1		4,00	1,20		2,600	12,48		
	PROSPETTO 1 - TIPO 2		1,00	1,20		3,700	4,44		
	PROSPETTO 2 - TIPO 1		16,00	1,20		2,600	49,92		
	PROSPETTO 2 - TIPO 2		3,00	1,20		3,700	13,32		
	PROSPETTO 2 - TIPO 3		2,00	1,20		2,100	5,04		
	PROSPETTO 2 - TIPO 4		2,00	0,60		3,700	4,44		
	PROSPETTO 3 - TIPO 1		3,00	1,20		2,600	9,36		
	PROSPETTO 3 - TIPO 2		1,00	1,20		3,700	4,44		
	PROSPETTO 4 - TIPO 5		18,00	1,20		2,000	43,20		
	PROSPETTO 4 - TIPO 6		8,00	0,60		2,000	9,60		
	SOMMANO...	mq					156,24	19,83	3'098,24
2 / 2	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti								
B01.031.010									
	PROSPETTO 1 *(par.ug.=157,70+10,5)		168,20				168,20		
	PROSPETTO 2 *(par.ug.=398,00+23)		421,00				421,00		
	PROSPETTO 3 *(par.ug.=157,70+10,5)		168,20				168,20		
	PROSPETTO 4 *(par.ug.=397,7+8,3)		406,00				406,00		
	SOMMANO...	mq					1'163,40	4,63	5'386,54
3 / 3	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione								
A20.001.015									
	PROSPETTO 1 *(par.ug.=157,70+10,5)		168,20				168,20		
	PROSPETTO 2 *(par.ug.=398,00+23)		421,00				421,00		
	PROSPETTO 3 *(par.ug.=157,70+10,5)		168,20				168,20		
	PROSPETTO 4 *(par.ug.=397,7+8,3)		406,00				406,00		
	SOMMANO...	mq					1'163,40	15,65	18'207,21
4 / 4	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici								
B01.013.005	FASCIA						76,50		
	SOMMANO...	mq					76,50	15,68	1'199,52

RIFACIMENTI (Cat 2)

5 / 5	Intonaco premiscelato termico, deumidificante, fonoassorbente, composto da sughero (granulometria 0-3 mm), argilla, polveri diatomeiche e vari additivi, formulati e amalgamati con cemento o calce idraulica, ad elevata resistenza alla compressione, reazione al fuoco classe A1, applicato a spruzzo in due mani su pareti verticali con esclusione della preparazione del supporto: applicato a mano: spessore 3 ÷ 4 cm								
A08.016.015.	FASCIA *(par.ug.=24+22+30,5)		76,50				76,50		
a									
	A R I P O R T A R E						76,50		27'891,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						76,50		27'891,51

SOMMANO... mq 76,50 36,85 2'819,03

6 / 6 Pittura minerale per tinteggiature esterne su intonaci
A20.016.060. minerali, a base di silicato liquido di potassio puro a due
b componenti secondo norma DIN 18363 2.4.1, resistenti ai
raggi UV, applicata in due mani a pennello o a spruzzo:
colorata

PROSPETTO 1 *(par.ug.=157,70+10,5)	168,20	168,20
PROSPETTO 2 *(par.ug.=398,00+23)	421,00	421,00
PROSPETTO 3 *(par.ug.=157,70+10,5)	168,20	168,20
PROSPETTO 4 *(par.ug.=397,7+8,3)	406,00	406,00

SOMMANO... mq 1'163,40 19,87 23'116,76

7 / 7 Serramento realizzato in legno lamellare di abete con
C23050b telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88, con
coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile
con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua,
verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile
all'acqua, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma
UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la
norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la
norma UNI 12210, completo di ferramenta e vetrocamera
con prestazioni termiche e acustiche idonee, escluso
controtelaio: prestazione termica del serramento: idoneo
per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w \leq 1,75$
W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza
termica $U_w \leq 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del
serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante
 $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente
PROSPETTO 4 - TIPO 6

8,00 0,60 2,000 9,60

SOMMANO... mq 9,60 565,95 5'433,12

8 / 8 Serramento realizzato in legno lamellare di abete con
C23050c telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88, con
coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile
con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua,
verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile
all'acqua, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma
UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la
norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la
norma UNI 12210, completo di ferramenta e vetrocamera
con prestazioni termiche e acustiche idonee, escluso
controtelaio: prestazione termica del serramento: idoneo
per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w \leq 1,75$
W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza
termica $U_w \leq 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del
serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante
 $R_w = 36$ dB: finestra a 2 ante, a battente

PROSPETTO 1 - TIPO 1	4,00	1,20	2,600	12,48
PROSPETTO 2 - TIPO 1	16,00	1,20	2,600	49,92
PROSPETTO 3 - TIPO 1	3,00	1,20	2,600	9,36
PROSPETTO 4 - TIPO 5	18,00	1,20	2,000	43,20
PROSPETTO 2 - TIPO 3	2,00	1,20	2,100	5,04

SOMMANO... mq 120,00 494,38 59'325,60

9 / 9 Serramento realizzato in legno lamellare di abete con
C23050d telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88, con
coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile

	A R I P O R T A R E								118'586,02
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								118'586,02

con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, completo di ferramenta e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, escluso controtelaio: prestazione termica del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w \leq 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w \leq 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 1 anta, a battente

PROSPETTO 1 - TIPO 2	1,00	1,20				3,700	4,44
PROSPETTO 2 - TIPO 2	3,00	1,20				3,700	13,32
PROSPETTO 3 - TIPO 2	1,00	1,20				3,700	4,44
PROSPETTO 2 - TIPO 4	2,00	0,60				3,700	4,44

SOMMANO... mq 26,64 485,58 12'935,85

10 / 10 Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e
A18.028.005. posto in opera, completo di idonee grappe per
b l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per
dare il lavoro finito a regola d'arte, incluso il trasporto,
escluso il tiro ai piani: di larghezza 8 ÷ 11 cm

PROSPETTO 4 - TIPO 6 *(lung.=0,6+0,6+2+2)	8,00	5,20					41,60
PROSPETTO 1 - TIPO 1 *(lung.=1,2+1,2+2,6+2,6)	4,00	7,60					30,40
PROSPETTO 2 - TIPO 1 *(lung.=1,2+1,2+2,6+2,6)	16,00	7,60					121,60
PROSPETTO 3 - TIPO 1 *(lung.=1,2+1,2+2,6+2,6)	3,00	7,60					22,80
PROSPETTO 4 - TIPO 5 *(lung.=1,2+1,2+2+2)	18,00	6,40					115,20
PROSPETTO 2 - TIPO 3 *(lung.=1,2+1,2+2,1+2,1)	2,00	6,60					13,20
PROSPETTO 1 - TIPO 2 *(lung.=1,2+1,2+3,7+3,7)	1,00	9,80					9,80
PROSPETTO 2 - TIPO 2 *(lung.=1,2+1,2+3,7+3,7)	3,00	9,80					29,40
PROSPETTO 3 - TIPO 2 *(lung.=1,2+1,2+3,7+3,7)	1,00	9,80					9,80
PROSPETTO 2 - TIPO 4 *(lung.=0,6+0,6+3,7+3,7)	2,00	8,60					17,20

SOMMANO... m 411,00 11,98 4'923,78

11 / 11 Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di
B01.21.136.b elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico
dei materiali: valutazione a volume

Controtelai							
Vedi voce n° 10 [m 411.00]		0,11	0,025				1,13
Telai							
Vedi voce n° 10 [m 411.00]		0,08	0,080				2,63

SOMMANO... m³ 3,76 34,71 130,51

RESTAURO PORTA (Cat 6)

12 / 12 Preparazione di superficie in legno con: stuccatura con
A20.15.049.a stucco all'acqua e rasatura compreso ogni onere e
magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla
pittura ed alla verniciatura
SULLE DUE FACCIATE (10.88 MQ)

2,00			10,880	21,76
------	--	--	--------	-------

SOMMANO... m² 21,76 8,74 190,18

13 / 13 Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e
A20.15.049.b abrasivatura per uniformare i fondi
SULLE DUE FACCIATE (10.88 MQ)

2,00			10,880	21,76
------	--	--	--------	-------

	A R I P O R T A R E						21,76		136'766,34
--	---------------------	--	--	--	--	--	-------	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						21,76		136'766,34

SOMMANO...m²

21,763,0666,59

14 / 14
A20.15.050.aFondo applicato a pennello in una mano su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida
SULLE DUE FACCIATE (10.88 MQ)

2,0010,88021,76

SOMMANO...m²

21,764,2692,70

15 / 15
A20.15.052.aVerniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate: trasparente brillante sintetica
SULLE DUE FACCIATE (10.88 MQ)

2,0010,88021,76

SOMMANO...m²

21,7620,70450,43

RESTAURO BALCONI (Cat 7)

16 / 16
B02.05.069Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento eseguito secondo le modalità previste nel progetto esecutivo (da compensare a parte); - eliminazione del calcestruzzo di avvolgimento delle barre longitudinali, anche dalla parte interna per almeno 3-4 cm, e, se occorre, anche delle staffe; - asportazione di eventuali precedenti interventi di ripristino che non risultino perfettamente aderenti; - controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo integro e spazzolatura meccanica delle superfici; - pulizia accurata con aria compressa e/o acqua in pressione; - eventuale integrazione di armature in acciaio (da compensare a parte); - protezione anticorrosiva delle armature in acciaio immediatamente dopo la pulizia della stessa e bagnatura a saturazione con acqua della superficie di attesa (attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso e utilizzare, se necessario, aria compressa o una spugna per facilitare l'eliminazione dell'acqua libera); - ricostruzione del calcestruzzo eliminato mediante applicazione a cazzuola o a spruzzo di malta o betoncino tixotropico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento
BALCONE DI DESTRA *(lung.=1,75+3,4)5,150,5002,58
BALCONE DI SINISTRA *(lung.=1,75+3,4)5,150,5002,58
BALCONE CENTRALE3,750,5001,88

SOMMANO...m²

7,0433,14233,31

	A R I P O R T A R E								137'609,37
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								137'609,37

STRALCIO A (SpCat 2)
RIMOZIONI, DEMOLIZIONE E SCAVI (Cat 1)

17 / 17 B01.001.010. a	Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotoperussione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su rocce, pietrame, trovanti e simili INGRESSO FIORIERA DI SINISTRA *(lung.=1,95+0,6+3,8+0,6) FIORIERA DI DESTRA *(lung.=0,45+0,45+3,8)			6,95 4,70	0,150 0,150	0,800 0,800	0,83 0,56		
	SOMMANO...	mc					1,39	384,93	535,05
18 / 18 C01.20.200.c	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento AIULE TIPO A *(lung.=5,2+5,2+1) AIULE TIPO B *(lung.=2,40+6+0,25+5,55) AIULE TRA PIAZZA-PISTA CICLABILE - TIPO C *(lung.=16,25+16,25+2,35+2,35) AIULE TRA PISTA CICLABILE-STRADA - TIPO D *(lung.=16,25+16,25+1,40+1,4)		2,00 2,00 2,00 2,00	11,40 14,20 37,20 35,30			22,80 28,40 74,40 70,60		
	SOMMANO...	m					196,20	4,57	896,63
19 / 19 C01.058.005	Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza PIAZZALE E STRADA LATO SINISTRO						984,08		
	SOMMANO...	mq					984,08	4,70	4'625,18
20 / 20 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla PIAVIMENTAZIONE INGRESSO						102,43		
	SOMMANO...	mq					102,43	9,40	962,84
21 / 21 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico PIAVIMENTAZIONE INGRESSO		102,43			0,100	10,24		
	SOMMANO...	mc					10,24	172,40	1'765,38
22 / 22 AP.02	Smontaggio lampioni						6,00		
	SOMMANO... cadauno						6,00	80,37	482,22
23 / 23	Rimozione alberi								
	A R I P O R T A R E								146'876,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								146'876,67

AP.03

4,00

SOMMANO... cadauno

4,00

94,03

376,12

24 / 24
C01.001.005.
a Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici
compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di
dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle
pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli
automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito
del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in
rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e
simili)

FIORIERE (SUPERFICE PARI A 6.26 MQ)

6,26

0,800

5,01

AIULE TIPO A (SUPERFICE PATI A 10.41 MQ)

10,41

0,150

1,56

AIULE TIPO B (SUPERFICE PARI A 14.61 MQ)

14,61

0,150

2,19

AIULE TRA PIAZZA-PISTA CICLABILE (SUPERFICE PARI A
75.83)

75,83

0,150

11,37

AIULE TRA PISTA CICLABILE-STRADA (SUPERFICE PARI A
45.84 MQ)

45,83

0,150

6,87

SCAVO DI SBANZAMENTO AGGIUNTIVO DI SU TUTTO IL
PIAZZALE E SULLA STRADA LATERALE DI 5 CM (SUPERFICE
PARI A 1236.95 MQ)

1236,95

0,050

61,85

SCAVO PER NUOVE AIUOLE E ALBERI (sip mq 80,4*2) *
(par.ug.=((4,6*5,8)*3)*2)

160,08

0,500

80,04

SCAVO PER POZZETTO

0,40

0,400

0,500

0,08

SOMMANO... mc

168,97

5,24

885,40

25 / 25
C02.001.005.
a Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m,
compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque
nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di
dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente
massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e
l'allontanamento del materiale scavato fino ad un
massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia,
terreno vegetale e simili)

RETE DI CONNESSIONE

3,00

7,05

0,200

0,500

2,12

PER NUOVI DI RACCORDO E CADITOIE

7,00

0,40

0,400

0,500

0,56

PER IMPIANTO ELETTRICO *(lung.=4,35+2,13+16,60+19+
19)

61,08

0,200

0,500

6,11

SOMMANO... mc

8,79

6,80

59,77

26 / 26
B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13
gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da
demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del
DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con
autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio
di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di
discarica

DA VOCE N°26

1,39

DA VOCE N°27

196,20

0,150

0,150

4,41

DA VOCE N°28

984,08

0,100

98,41

DA VOCE N°29

102,43

0,050

5,12

DA VOCE N°30

102,43

0,100

10,24

SOMMANO... mc

119,57

49,31

5'896,00

27 / 27
C01.04.009.a Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di
materiale proveniente da lavori di movimento terra
effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q,

	A R I P O R T A R E								154'093,96
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------

COMMITTENTE: COMUNE DI JOLANDA DI SAVOIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								154'093,96
	compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per trasporti fino a 10 km								
	DA VOCE N°33		168,97			10,000	1'689,70		
	DA VOCE N°34		8,79			10,000	87,90		
	SOMMANO...	m³/km					1'777,60	0,72	1'279,87
28 / 28	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di								
C01.04.009.b	materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per ogni km in più oltre i primi 10								
	DA VOCE N°33		168,97			10,000	1'689,70		
	DA VOCE N°34		8,79			10,000	87,90		
	SOMMANO...	m³/km					1'777,60	0,58	1'031,01
29 / 29	Compenso per il conferimento di materia di risulta								
E.001.210.02	proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/ smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R								
0.a	01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07								
	DA VOCE N°33		168,97			1,800	304,15		
	DA VOCE N°34		8,79			1,800	15,82		
	SOMMANO...	t					319,97	18,99	6'076,23
30 / 30	Compenso per il conferimento di materia di risulta								
E.001.210.02	proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/ smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R								
0.j	17 01 01 - Cemento								
	DA VOCE N°26		1,39			2,500	3,48		
	DA VOCE N°27 *(H/peso=0,15*2,5)			196,20	0,150	0,375	11,04		
	DA VOCE N°28		10,24			2,500	25,60		
	A R I P O R T A R E						40,12		162'481,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						40,12		162'481,07
	SOMMANO...	t					40,12	18,99	761,88

31 / 31	Compenso per il conferimento di materia di risulta								
E.001.210.02	proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso								
0.m	impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche								
	autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e								
	contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere								
	attestato a mezzo dell'apposito formulario di								
	identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in								
	ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa								
	della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/								
	smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa								
	produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a								
	committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione								
	degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di								
	risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R								
	17 01 03 - Mattonelle e ceramiche								
	DA VOCE N°30 *(H/peso=0,05*2)	102,43				0,100	10,24		
	SOMMANO...	t					10,24	18,99	194,46

32 / 32	Compenso per il conferimento di materia di risulta								
E.001.210.02	proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso								
0.r	impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche								
	autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e								
	contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere								
	attestato a mezzo dell'apposito formulario di								
	identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in								
	ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa								
	della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/								
	smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa								
	produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a								
	committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione								
	degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di								
	risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R								
	17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla								
	voce 17 03 01								
	DA VOCE N°28 *(H/peso=0,10*1,5)	984,08				0,150	147,61		
	SOMMANO...	t					147,61	18,99	2'803,11

RIFACIMENTI (Cat 2)

33 / 33	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera								
C01.019.025.	per fondazione stradale con legante naturale, materiali di								
a	apporto, vagliatura per raggiungere la idonea								
	granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio,								
	lavorazione e costipamento dello strato con idonee								
	macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra								
	per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera								
	dopo costipamento								
	STRATO DI BASE (SULLA SUPERFICE TOTALE DI								
	INTERVENTO)	1209,00				0,050	60,45		
	PORZIONE A PARCHEGGI								
	ULTERIORE STRATO DI BASE	2,00	5,00	21,400	0,030	6,42			
	PENDENZE *(H/peso=0,05/2)	2,00	5,00	21,400	0,025	5,35			
	RAMPE VICINO AL MUNICIPIO								
	PENDENZE *(H/peso=0,05/2)	2,00	5,00	2,300	0,025	0,58			
	RAMPE PISTA CICLABILE								
	PENDENZE *(H/peso=0,05/2)	2,00	5,00	4,850	0,025	1,21			
	PIAZZA CORPO CENTRALE								
	ULTERIORE STRATO DI BASE	634,22			0,020	12,68			
	A R I P O R T A R E					86,69			166'240,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						86,69		166'240,52
	PENDENZE *(H/peso=0,15/2)		634,22			0,075	47,57		
	SOMMANO...	mc					134,26	46,30	6'216,24
34 / 34 A03.007.015. b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mm ²) CALDANA PER NUOVA PENDENZA RAMPA DISABILI *(par.ug.=2,25+2,76+4,39)		634,22			0,150	95,13		
			9,40			0,050	0,47		
	SOMMANO...	mc					95,60	170,13	16'264,43
35 / 35 A03.013.010. c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm CALDANA		634,22			3,950	2'505,17		
	SOMMANO...	kg					2'505,17	2,22	5'561,48
36 / 36 C03.004.055. a	Pavimentazione con piastrelle in porfido con superficie naturale e coste a spacco, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: spessore 2 ÷ 6 cm: larghezza 15 cm, lunghezza 15 ÷ 35 cm, peso 105 kg/mq PIAZZA						236,35		
	SOMMANO...	mq					236,35	88,72	20'968,97
37 / 37 AP.01	Realizzazione pavimentazione denominata "calcestruzzo architettonico" con fibre tipo Chromofibre e calcestruzzo Rck30 per uno spessore di 10 centimetri, compreso il il passivante VBA tipo Pieri Levocell e nolo dell'autocarro per il trasporto del calcestruzzo. PIAZZA ATTACCO FABBRICATO						230,00 75,00		
	SOMMANO...	m ²					305,00	66,51	20'285,55
38 / 38 C01.034.010	Marciapiede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e della								
	A R I P O R T A R E								235'537,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								235'537,19
	rullatura PISTA CICLABILE						119,40		
	SOMMANO...	mq					119,40	10,35	1'235,79
39 / 39 C01.037.005. e	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 30 x 25 cm (par.ug.=2*(1,5+4,85))		12,70				12,70		
	SOMMANO...	m					12,70	84,46	1'072,64
40 / 40 C01.037.010. e	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio inclinati, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: larghezza 30 cm						36,40		
	SOMMANO...	m					36,40	95,96	3'492,94
41 / 41 C01.037.025. e	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio > 500 cm: 30 x 25 cm ANGOLI MARCIAPIEDE						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	102,88	205,76
42 / 42 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ² per l'appoggio e il rinfilo, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte (par.ug.=2*(5+5+21,4))		62,80				62,80		
	SOMMANO...	m					62,80	45,50	2'857,40
43 / 43 C01.022.005. c	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) PARCHEGGI PISTA CICLABILI STRADA						214,00 119,42 184,90		
	SOMMANO...	mq					518,32	1,55	803,40
44 / 44	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da								
	A R I P O R T A R E								245'205,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								245'205,12

C01.022.015.	misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (EA25), compreso fino ad avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los								
a	un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm PARCHEGGI PISTA CICLABILI STRADA						214,00 119,42 184,90		
	SOMMANO...	mq					518,32	11,00	5'701,52

45 / 45	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da								
C01.022.015.	misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (EA25), compreso fino ad avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los								
b	un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 44 [mq 518.32]						518,32		
	SOMMANO...	mq					518,32	2,71	1'404,65

46 / 46	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da								
C01.022.020.	misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, 20/40 (EA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-6) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di								
a	conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su aderenza superficiale BPN ≥ 62; spessore compresso fino a miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di 3 cm PARCHEGGI STRADA						214,00 184,90		
	SOMMANO...	mq					398,90	8,08	3'223,11

RACCOLTA ACQUE PIOVANE (Cat 3)

47 / 47	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con								
C02.019.045.									
	A R I P O R T A R E								255'534,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								255'534,40
h	telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 150x150x150 cm NUOVO CADITOI POZZETTI DI RACCORDO						3,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	987,50	6'912,50
48 / 48 C01.04.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo RETE DI CONNESSIONE		3,00	7,05	0,200	0,500	2,12		
	SOMMANO...	m³					2,12	4,22	8,95
49 / 49 C02.016.005.a	Tubi in cemento vibrocompresso a sezione circolare, non armati, con incasso a mezzo spessore, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia, esclusi lo scavo, il rinterro, l'eventuale rinfilanco e massetto in cls: diametro interno 200 mm RETE DI CONNESSIONE		3,00	7,05			21,15		
	SOMMANO...	m					21,15	32,53	688,01
50 / 50 C01.040.005	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50 x 50 x 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno compreso lo scavo, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno CANALI DAVANTI A PARCHEGGI		2,00	21,40			42,80		
	SOMMANO...	m					42,80	25,18	1'077,70
IMPIANTO ELETTRICO (Cat 4)									
51 / 61 AP.06	Lampioni Nuovi lampioni						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	482,12	2'892,72
52 / 62 D04.025.005.b	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio IP 43 ed ingresso cavi IP 23 secondo norma CEI EN 60529, tensione nominale 450 V: per linee trifasi in cavo quadripolare, sezione fino a 6 mmq, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	31,99	191,94
	A R I P O R T A R E								267'306,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								267'306,22

53 / 63	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 50 mmq		2,00	13,00			26,00		
D05.001.005.f									
	SOMMANO...	m					26,00	10,33	268,58

54 / 64	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m						6,00		
D05.004.005.a									
	SOMMANO...	cad					6,00	98,02	588,12

55 / 65	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo								
C01.04.010.a	RETE ILLUMINAZIONE *(lung.=4,35+2,13+16,60+19+19)			61,08	0,200	0,500	6,11		
	SOMMANO...	m³					6,11	4,22	25,78

56 / 66	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 40 mm								
D02.019.005.a	(lung.=4,35+2,13+16,60+19+19)			61,08			61,08		
	SOMMANO...	m					61,08	3,91	238,82

57 / 67	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 x 10 mmq								
D02.001.045.e	(lung.=4,35+2,13+16,60+19+19)			61,08			61,08		
	SOMMANO...	m					61,08	11,52	703,64

58 / 68	Rimontaggio lampioni bordo stradale						2,00		
AP.13									
	SOMMANO...	cadauno					2,00	114,00	228,00

ARREDI (Cat 5)

59 / 51	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo								
C01.052.005.	impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali,								

	A R I P O R T A R E								269'359,16
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								269'359,16
b	eseguita mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm PARCHEGGI *(lung.=21,4+(5*9)) PISTA CICLABILE		2,00 3,00	66,40 35,80			132,80 107,40		
	SOMMANO...	m					240,20	0,91	218,58
60 / 52 C01.052.015.	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq PARHEGGI DISALIBI		4,00	5,00	0,600		12,00		
a	SOMMANO...	mq					12,00	5,41	64,92
61 / 53 AP.07	Impianto d'alberi di medio fusto nell' ambito del cantiere. Sono comprese nel prezzo tutte le operazioni accessorie per il sollevamento della pianta, il trasporto, lo scarico, la sistemazione nella buca, il ricoprimento della stessa, e quant'altro necessario per garantire l'affrancamento del soggetto in impianto NUOVI ALBERI						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	220,53	2'205,30
62 / 54 AP.09	Panchina tipo SARAH elemento in PDM marmo						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	1'194,23	7'165,38
63 / 55 AP.10	Cestino tipo CORTE con piastra in acciaio corten						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	637,05	2'548,20
64 / 56 AP.11	Portabiciclette tipo MOVE monoposto in acciaio corten						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	163,57	1'308,56
65 / 57 A21.001.010.	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione manuale AIUOLE		160,08			0,300	48,02		
a	SOMMANO...	mc					48,02	61,48	2'952,27
66 / 58 E15015a	Formazione del tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario e di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per superfici fino a 300								
	A R I P O R T A R E								285'822,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								285'822,37
	mq AIUOLE *(par.ug.=2*3)		6,00	4,60	5,800		160,08		
	SOMMANO...	mq					160,08	5,81	930,06
67 / 59 C01.049.005. a	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	56,49	225,96
68 / 60 C01.043.120. a	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 78- 79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 40 x 60 cm						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	17,15	68,60

	A R I P O R T A R E								287'046,99
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								287'046,99

STRALCIO C (SpCat 3)
RIMOZIONI, DEMOLIZIONE E SCAVI (Cat 1)

69 / 69	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici								
C01.001.005.	compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di								
a	dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle								
	pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli								
	automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito								
	del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in								
	rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e								
	simili)								
			557,50				0,100	55,75	
	SOMMANO...	mc						55,75	5,24 292,13

RIFACIMENTI (Cat 2)

70 / 70	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera								
C01.019.025.	per fondazione stradale con legante naturale, materiali di								
a	apporto, vagliatura per raggiungere la idonea								
	granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio,								
	lavorazione e costipamento dello strato con idonee								
	macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra								
	per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera								
	dopo costipamento								
			557,50				0,050	27,88	
	SOMMANO...	mc						27,88	46,30 1'290,84

71 / 71	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il								
C01.04.010.b	compattamento a strati dei materiali impiegati fino al								
	raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il								
	costipamento prescritto: con materiale arido tipo A1, A2-								
	4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di								
	recupero rifiuti-inerti								
	GHIAIETTO DA MAX 10 MM		557,50				0,050	27,88	
	SOMMANO...	m³						27,88	18,77 523,31

Parziale LAVORI A MISURA euro									289'153,27
T O T A L E euro									289'153,27

	A R I P O R T A R E								
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	

<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	EDIFICIO	137'609,37
002	STRALCIO A	149'437,62
003	STRALCIO C	2'106,28
Totale SUPER CATEGORIE euro		289'153,27

	A RIPORTARE	
--	-------------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RI PORTO	

<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	RIMOZIONI, DEMOLIZIONE E SCAVI	56'814,79
002	RIFACIMENTI	199'792,68
003	RACCOLTA ACQUE PIOVANE	8'687,16
004	IMPIANTO ELETTRICO	5'137,60
005	ARREDI	17'687,83
006	RESTAURO PORTA	799,90
007	RESTAURO BALCONI	233,31
Totale CATEGORIE euro		289'153,27

JOLANDA DI SAVOIA, _____

Il Tecnico
Arch. Daniele Gulinelli

	A RI PORTARE	
--	--------------	--