



COMUNE DI PIACENZA
SETTORE INFRASTRUTTURE E SMART CITY
Servizio Verde e Decoro Urbano

“Lavori di riqualificazione degli Orti Urbani”

E.05 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMMITTENTE

COMUNE DI PIACENZA
piazza Cavalli 2 – 29121 Piacenza
tel. 0523 4921
P.IVA 00229080338

R.U.P.

Geom. Vittorio Omati
Via Millo, 21 – 29121 Piacenza
cell. 339.7777567
e-mail: vittorio.omati@comune.piacenza.it

PROGETTISTA

Arch. Luigi Botteschi
Via Verdi, 30 – 29121 Piacenza
tel. 0523 492766
e-mail: luigi.botteschi@comune.piacenza.it

DIRETTORE DEI LAVORI E REDATTORE C.R.E.

Ing. Luigi Montanini
Via Millo, 21– 29121 Piacenza
cell. 338.4300299
e-mail: luigi.montanini@comune.piacenza.it

DIRETTORE OPERATIVO

Arch. Luigi Botteschi
Via Verdi, 30 – 29121 Piacenza
tel. 0523 492766
e-mail: luigi.botteschi@comune.piacenza.it

C.S.P. & C.S.E. - Direttore Operativo

Geom. Alberto Zambianchi
Via Millo, 21– 29121 Piacenza
tel. 0523 492186
e-mail: alberto.zambianchi@comune.piacenza.it

COLLABORATORI PROGETTAZIONE

Ing. Luigi Montanini
Via Millo, 21– 29121 Piacenza
cell. 338.4300299
e-mail: luigi.montanini@comune.piacenza.it

LUOGO E DATA

Piacenza, Giugno 2024

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	ORTI DI MONTECUCCO – C/O IL QUARTIERE BESURICA (SpCat 3) Piazzole (Cat 1) Lavori edili (SbCat 1)							
1 AP01	Preparazione dell'area mediante asportazione materiale ancora presente: plastiche, legnami, metalli, rifiuti generici non pericolosi e successivo conferimento a discarica. Preparazione area Montecucco					1'060,00		
	SOMMANO m2					1'060,00	2,44	2'586,40
2 AP02	Preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 30 cm di profondità, successivo livellamento e passaggi di affinamento meccanico e manuale, compresa l'eventuale elim ... il reimpiego e/o smaltimento, completamento a mano o con idonee attrezzature nelle parti non raggiungibili a macchina. Prima lavorazione terreno					1'060,00		
	SOMMANO m2					1'060,00	3,08	3'264,80
3 AP14	Tracciatura vialetti, piazzole da coltivare e ingombri delle platee per struttura area conviviale e ricovero attrezzi					1'060,00		
	SOMMANO m2					1'060,00	0,83	879,80
	Reti impiantistiche (Cat 3) Opere a verde (SbCat 6)							
4 A01.004.005. 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 su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)		74,00	0,300	0,500	11,10		
	SOMMANO m3					11,10	6,80	75,48
5 AV_2511144	Provvista e posa in opera di tubo PE A.D. PN10 diam. 50 mm, compreso: la fornitura dei materiali; lo scavo e la posa in opera		57,00			57,00		
	SOMMANO m					57,00	9,90	564,30
6 AV_2511140	Provvista e posa in opera di tubo PE A.D. PN10 diam. 20 mm, compreso: la fornitura dei materiali; lo scavo e la posa in opera		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	5,76	97,92
7 B02.000.001. b	Rinfianco con materiale incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco eseguit ... ti fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Rinfianco eseguito a mano		74,00	0,300	0,500	11,10		
	SOMMANO mc					11,10	35,71	396,38
	A R I P O R T A R E							7'865,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'865,08
8 AP03	Fornitura e posa in opera di contatore per acqua fredda residenziale a getto unico asciutto, con raccordi in ottone e guarnizioni in gomma - diametro 1/2" (DN15), comprensivo di pozzetto in resina sintetica PEAD, cm 55x42 (par.ug.=16+1)	17,00				17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	152,28	2'588,76
9 AP04	Fornitura e posa in opera di fontana quadrata in alluminio completa di impianto, doppio rubinetto e portagomma già incluso. Alimentazione 1/2". Trattamento antiruggine. L'installazione si intende comprensiva di pozzetto in PVC con piastra in metallo preforata ed ogni altro onere necessario.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	313,10	5'009,60
	Edifici/Fabbricati (Cat 2) Area conviviale (SbCat 4)							
10 A01.004.005. 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 su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Struttura WC + area conviviale		5,50	3,500	0,200	3,85		
	SOMMANO m3					3,85	6,80	26,18
11 A03.010.005. e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore Struttura WC + area conviviale *(lung.=5,50+5,50+3,50+3,50)		18,00		0,300	5,40		
	SOMMANO m2					5,40	35,51	191,75
12 A03.007.005	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Struttura WC + area conviviale		5,50	3,500	0,100	1,93		
	SOMMANO m3					1,93	113,02	218,13
13 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 Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm Maglia cm 20x20		5,50	3,500	3,950	76,04		
	SOMMANO kg					76,04	1,78	135,35
14 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²)							
	A R I P O R T A R E							16'034,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'034,85
	Struttura WC + area conviviale		5,50	3,500	0,100	1,93		
	SOMMANO m3					1,93	188,82	364,42
	Reti impiantistiche (Cat 3) Luce (SbCat 7)							
15 D02.019.005. b	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 50 mm Passaggio cavi per linea principale		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	4,82	265,10
16 D02.001.035. d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... 1-Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq Cavo per portare linea agli orti		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	5,43	298,65
17 D01.007.005. n	Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi: da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 55, a 3 posti, serie componibile					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,93	31,86
18 D01.022.005. b	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: unipolare 10 ÷ 25 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,50	29,50
19 D01.022.045. a	Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: portata 25 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,50	100,50
20 D01.010.005. d	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da parete: bipolare 16 A in custodia IP 55					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,99	85,98
21 D02.049.010. a	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 4 moduli disposti su una fila					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,47	43,47
22 D01.004.005. b	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata su supporti							
	A R I P O R T A R E							17'254,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'254,33
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,90	69,80
23 E.06.01.02.0 01	APPARECCHIO IN TECNOPOLIMERO DA PARETE E SOFFITTO TONDO IP55 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a plafone per interno ed esterno con le caratteristiche di seguito ... ltro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Apparecchio diametro 228mm, per lampade con attacco E27 fino a 60W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,51	125,02
24 D01.004.015. b	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di deri ... ponibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 x 10 A + T, singola, in custodia IP 55					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,63	71,63
25 AP05	Fognatura (SbCat 8) Predisposizione scarichi struttura coperta consistente in scavo delle tracce, posizionamento tubazioni in PVC per scarichi fognari SN8 diametro 125 mm e successivo rinfianco con sabbia costipata e ripristino terreno.					60,00		
	SOMMANO m					60,00	40,68	2'440,80
26 A01.004.005. 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 su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo per fossa biologica		1,50	1,500	1,500	3,38		
	SOMMANO m3					3,38	6,80	22,98
27 C02.034.005. a	Fossa biologica tipo Imhoff corrugata in monoblocco di polietilene (PE), rispondente al DLgs n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotata di cono di sed ... livalenti (AE) con volume utile di 850 litri di cui 250 del comparto di sedimentazione e 600 del comparto di digestione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'025,81	1'025,81
28 B02.000.001. b	Rinfianco con materiale incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco eseguit ... ti fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Rinfianco eseguito a mano Rinfianco fossa biologica *(par.ug.=3,38-2,29)	1,09				1,09		
	SOMMANO mc					1,09	35,71	38,92
	A R I P O R T A R E							21'049,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'049,29
29 AP06	Edifici/Fabbricati (Cat 2) Area conviviale (SbCat 4) Fornitura e posa in opera di struttura in legno con bagno - dim. in pianta: 5m x 3m. Realizzata in legno di abete rosso lamellare qualità a vista certificato GL24H, piallato e trat ... opa perimetrale esterno con sigillatura a schiuma poliuretanica; Pavimento in multistrato di conifera di spessore mm 25.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'144,20	10'144,20
30 A15.028.002	Pavimento in vinilico flessibile eterogeo multistrato a norma EN ISO 10582, compatto, presso-calandrato per ambienti a traffico intenso classe 34-43 secondo EN ISO 10874, in teli d ... la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	53,22	212,88
31 A.21.03	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pvc con sagoma a becco di civetta, spessore non inferiore a 5 mm e altezza non inferiore a 8-10 cm, montato a vite, compreso og ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione dello sviluppo lineare di battiscopa posato. (par.ug.=2+2+2+2)	8,00				8,00		
	SOMMANO m					8,00	9,94	79,52
32 A.20.06	Rivestimento vinilico fonoassorbente multistrato in PVC in teli h 150 cm , di spessore totale non inferiore a 3.3 mm. In possesso di marcatura CE conforme UNI EN 14041, classe 1 d ... ungicida e battericida permanentemente incorporato nella struttura. Misurazione delle superfici effettivamente eseguite.		8,00		1,500	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	57,79	693,48
33 AP07	Lavori edili (SbCat 1) Fornitura e posa in opera di capanno attrezzi da giardino, in pino impregnato, delle dimensioni minime di cm 88 x 76 x 175, con porta ad anta singola, compreso il montaggio, idoneo fissaggio alla pavimentazione sottostante ed ogni onere relativo ed accessorio.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	265,24	4'243,84
34 AP10	Piazzole (Cat 1) Vialetti (SbCat 2) Fornitura e posa in opera di cordolo in cls realizzato in conglomerato cementizio vibrato e pressato di dimensioni in cm: sp.4-6 x L100 x h25. Il manufatto sarà alloggiato all'interno dello scavo su apposito fondo realizzato in malta cementizia Perimetrazione viali principali *(par.ug.=44*2+19*2)	126,00				126,00		
	SOMMANO cadauno					126,00	12,53	1'578,78
35 A01.004.005.	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di							
	A R I P O R T A R E							38'001,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'001,99
a	arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (par.ug.=21*2+44*1)	86,00			0,300	25,80		
	SOMMANO m3					25,80	6,80	175,44
36 C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granul ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento	86,00			0,300	25,80		
	SOMMANO m3					25,80	36,91	952,28
37 AV_2508022	Formazione di percorsi pedonali in lastre in CLS 50x50 cm, spessore 4-5 cm, compreso lo scavo, riporto di misto naturale, strato di allettamento in sabbia o ghiaietto, i tagli, le stuccature a cemento, intasamento degli interstizi con terra e semina con miscuglio di graminacee. (par.ug.=76+16)	92,00				92,00		
	SOMMANO m2					92,00	63,00	5'796,00
	Reti impiantistiche (Cat 3) WC (SbCat 5)							
38 E01.037.005. c	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... rico a pavimento completo di sedile in plastica, cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata WC					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	935,01	935,01
39 E01.040.005. a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: delle dimensioni di 41 x 50 cm Lavabo bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	378,96	378,96
40 E01.040.005. c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina Colonna lavabo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	81,67	81,67
	Rete perimetrale (Cat 4) Lavori edili (SbCat 1)							
41 AP17	Rimozione di recinzione esistente costituita da rete e paleria verticale compreso il taglio a sezione degli elementi, l'eventuale rimozione dei plinti e il conferimento del materiale a discarica autorizzata. Rimozione recinzione esistente					68,00		
	SOMMANO m					68,00	13,22	898,96
	A R I P O R T A R E							47'220,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'220,31
42 AP11	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da pannello in rete h203 cm, maglia 200x50 mm, filo diametro 5 mm, palo quadro 60x60 mm h250 cm. Tutto il materiale sarà zincato ... una gettata di cls a forma di plinto ad interasse 2,5 m circa. I pannelli verranno fissati ai pali con appositi giunti.					68,00		
	SOMMANO m					68,00	105,00	7'140,00
43 AP13	Fornitura e posa in oepra di cancello carraio 2 ante 400 cm x h200 cm zincato e verniciato a polvere termoidurente di poliestere colore verde RAL 6005, formato da riquadro tubolar ... lettrosaldato rigida, maglia 50x200x5 mm. Compresse le piantane, serratura manuale, maniglia e accessori per il montaggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
44 AP01	ORTI SANT'ANTONIO – VIA EINAUDI (SpCat 1) Piazzole (Cat 1) Preparazione dell'area mediante asportazione materiale ancora presente: plastiche, legnami, metalli, rifiuti generici non pericolosi e successivo conferimento a discarica. Preparazione area Via Einaudi					1'322,00		
	SOMMANO m2					1'322,00	2,44	3'225,68
45 AP16	Edifici/Fabbricati (Cat 2) Ricovero attrezzi (SbCat 3) Rimozione di struttura in legno costituita da pilatri, tavole perimetrali, listelli, travetti e tavolati, compreso il conferimento del materiale a discarica autorizzata.					15,00		
	SOMMANO m2					15,00	44,79	671,85
46 AP02	Piazzole (Cat 1) Lavori edili (SbCat 1) Preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 30 cm di profondità, successivo livellamento e passaggi di affinamento meccanico e manuale, compresa l'eventuale elim ... il reimpiego e/o smaltimento, completamente a mano o con idonee attrezzature nelle parti non raggiungibili a macchina. Prima lavorazione terreno					1'322,00		
	SOMMANO m2					1'322,00	3,08	4'071,76
47 AP14	Tracciatura vialetti, piazzole da coltivare e ingombri delle platee per struttura area conviviale e ricovero attrezzi					1'322,00		
	SOMMANO m2					1'322,00	0,83	1'097,26
	Reti impiantistiche (Cat 3)							
	A R I P O R T A R E							64'926,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'926,86
	Opere a verde (SbCat 6)							
48 A01.004.005. 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 su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (lung.=87+29)		116,00	0,300	0,500	17,40		
	SOMMANO m3					17,40	6,80	118,32
49 AV_2511144	Provvista e posa in opera di tubo PE A.D. PN10 diam. 50 mm, compreso: la fornitura dei materiali; lo scavo e la posa in opera		87,00			87,00		
	SOMMANO m					87,00	9,90	861,30
50 AV_2511140	Provvista e posa in opera di tubo PE A.D. PN10 diam. 20 mm, compreso: la fornitura dei materiali; lo scavo e la posa in opera		29,00			29,00		
	SOMMANO m					29,00	5,76	167,04
51 B02.000.001. b	Rinfianco con materiale incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco eseguiti ... ti fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Rinfianco eseguito a mano (lung.=87+29)		116,00	0,300	0,500	17,40		
	SOMMANO mc					17,40	35,71	621,35
52 AP03	Fornitura e posa in opera di contatore per acqua fredda residenziale a getto unico asciutto, con raccordi in ottone e guarnizioni in gomma - diametro 1/2" (DN15), comprensivo di pozzetto in resina sintetica PEAD, cm 55x42 (par.ug.=24+1)	25,00				25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	152,28	3'807,00
53 AP04	Fornitura e posa in opera di fontana quadrata in alluminio completa di impianto, doppio rubinetto e portagomma già incluso. Alimentazione 1/2". Trattamento antiruggine. L'installazione si intende comprensiva di pozzetto in PVC con piastra in metallo preforata ed ogni altro onere necessario.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	313,10	7'514,40
	Edifici/Fabbricati (Cat 2)							
	Area conviviale (SbCat 4)							
54 A01.004.005. 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 su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Struttura WC + area conviviale		5,50	3,500	0,200	3,85		
	SOMMANO m3					3,85	6,80	26,18
55 A03.010.005.	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di							
	A R I P O R T A R E							78'042,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							78'042,45
e	puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore Struttura WC + area conviviale *(lung.=5,50+5,50+3,50+3,50)		18,00		0,300	5,40		
	SOMMANO m2					5,40	35,51	191,75
56 A03.007.005	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Struttura WC + area conviviale		5,50	3,500	0,100	1,93		
	SOMMANO m3					1,93	113,02	218,13
57 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 Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm Maglia cm 20x20		5,50	3,500	3,950	76,04		
	SOMMANO kg					76,04	1,78	135,35
58 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Struttura WC + area conviviale		5,50	3,500	0,100	1,93		
	SOMMANO m3					1,93	188,82	364,42
59 A01.004.005. 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 su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Struttura WC + area conviviale		10,50	1,700	0,200	3,57		
	SOMMANO m3					3,57	6,80	24,28
60 A03.010.005. e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore Struttura WC + area conviviale *(lung.=10,50+10,50+1,70+1,70)		24,40		0,300	7,32		
	SOMMANO m2					7,32	35,51	259,93
61 A03.007.005	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Struttura WC + area conviviale		10,50	1,700	0,100	1,79		
	SOMMANO m3					1,79	113,02	202,31
	A RIPORTARE							79'438,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'438,62
62 A03.013.010. c	Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm Maglia cm 20x20 SOMMANO kg		10,50	1,700	3,950	70,51 70,51	1,78	125,51
63 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Struttura WC + area conviviale SOMMANO m3		10,50	1,700	0,100	1,79 1,79	188,82	337,99
	Reti impiantistiche (Cat 3) Luce (SbCat 7)							
64 D02.019.005. b	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 50 mm Passaggio cavi per linea principale SOMMANO m		55,00			55,00 55,00	4,82	265,10
65 D02.001.035. d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... 1-Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq Cavo per portare linea agli orti SOMMANO m		55,00			55,00 55,00	5,43	298,65
66 D01.007.005. n	Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi: da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 55, a 3 posti, serie componibile SOMMANO cad					2,00 2,00	15,93	31,86
67 D01.022.005. b	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: unipolare 10 ÷ 25 A SOMMANO cad					1,00 1,00	29,50	29,50
68 D01.022.045. a	Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: portata 25 A SOMMANO cad					1,00 1,00	100,50	100,50
69	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da							
	A R I P O R T A R E							80'627,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'627,73
D01.010.005. d	parete: bipolare 16 A in custodia IP 55					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,99	85,98
70 D02.049.010. a	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 4 moduli disposti su una fila					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,47	43,47
71 D01.004.005. b	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,90	69,80
72 E.06.01.02.0 01	APPARECCHIO IN TECNOPOLIMERO DA PARETE E SOFFITTO TONDO IP55 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a plafone per interno ed esterno con le caratteristiche di seguito ... l'intero onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Apparecchio diametro 228mm, per lampade con attacco E27 fino a 60W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,51	125,02
73 D01.004.015. b	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione ... ponibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 x 10 A + T, singola, in custodia IP 55					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,63	71,63
74 AP05	Fognatura (SbCat 8) Predisposizione scarichi struttura coperta consistente in scavo delle tracce, posizionamento tubazioni in PVC per scarichi fognari SN8 diametro 125 mm e successivo rinfilare con sabbia costipata e ripristino terreno.					10,00		
	SOMMANO m					10,00	40,68	406,80
75 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrito di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore al materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo per fossa biologica		1,50	1,500	1,500	3,38		
	SOMMANO m3					3,38	6,80	22,98
76 C02.034.005. a	Fossa biologica tipo Imhoff corrugata in monoblocco di polietilene (PE), rispondente al DLgs n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotata di cono di sedimentazione ... equivalenti (AE) con							
	A R I P O R T A R E							81'453,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'453,41
	volume utile di 850 litri di cui 250 del comparto di sedimentazione e 600 del comparto di digestione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'025,81	1'025,81
77 B02.000.001. b	Rinfianco con materiale incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco eseguit ... ti fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Rinfianco eseguito a mano Rinfianco fossa biologica *(par.ug.=3,38-2,29)	1,09				1,09		
	SOMMANO mc					1,09	35,71	38,92
78 AP06	Edifici/Fabbricati (Cat 2) Area conviviale (SbCat 4) Fornitura e posa in opera di struttura in legno con bagno - dim. in pianta: 5m x 3m. Realizzata in legno di abete rosso lamellare qualità a vista certificato GL24H, piallato e trat ... opa perimetrale esterno con sigillatura a schiuma poliuretanica; Pavimento in multistrato di conifera di spessore mm 25.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'144,20	10'144,20
79 A15.028.002	Pavimento in vinilico flessibile eterogeneo multistrato a norma EN ISO 10582, compatto, presso-calandrato per ambienti a traffico intenso classe 34-43 secondo EN ISO 10874, in teli d ... la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	53,22	212,88
80 A.21.03	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pvc con sagoma a becco di civetta, spessore non inferiore a 5 mm e altezza non inferiore a 8-10 cm, montato a vite, compreso og ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione dello sviluppo lineare di battiscopa posato. (par.ug.=2+2+2+2)	8,00				8,00		
	SOMMANO m					8,00	9,94	79,52
81 A.20.06	Rivestimento vinilico fonoassorbente multistrato in PVC in teli h 150 cm , di spessore totale non inferiore a 3.3 mm. In possesso di marcatura CE conforme UNI EN 14041, classe 1 d ... ungicida e battericida permanentemente incorporato nella struttura. Misurazione delle superfici effettivamente eseguite.		8,00		1,500	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	57,79	693,48
82 AP09	Ricovero attrezzi (SbCat 3) Fornitura e posa in opera di struttura per ricovero attrezzi 10 posti lucchettabili - dim. in pianta: 10m x 1,5m. Realizzata in legno di abete rosso lamellare qualità a vista certi ... li di tamponamento perimetrali e accessori in lamiera zincata preverniciata testa di moro; - Porte complete di lucchetti					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		93'648,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		93'648,22
	SOMMANO cadauno					1,00	7'091,15	7'091,15
83 AP07	Lavori edili (SbCat 1) Fornitura e posa in opera di capanno attrezzi da giardino, in pino impregnato, delle dimensioni minime di cm 88 x 76 x 175, con porta ad anta singola, compreso il montaggio, idoneo fissaggio alla pavimentazione sottostante ed ogni onere relativo ed accessorio.					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	265,24	3'713,36
84 AP10	Piazzole (Cat 1) Vialetti (SbCat 2) Fornitura e posa in opera di cordolo in cls realizzato in conglomerato cementizio vibrato e pressato di dimensioni in cm: sp.4-6 x L100 x h25. Il manufatto sarà alloggiato all'interno dello scavo su apposito fondo realizzato in malta cementizia Perimetrazione viali principali *(par.ug.=15+15+10)	40,00				40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	12,53	501,20
85 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (par.ug.=100-(5*3))	85,00			0,300	25,50		
	SOMMANO m3					25,50	6,80	173,40
86 C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granul ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento	85,00			0,300	25,50		
	SOMMANO m3					25,50	36,91	941,21
87 AV_2508022	Formazione di percorsi pedonali in lastre in CLS 50x50 cm, spessore 4-5 cm, compreso lo scavo, riporto di misto naturale, strato di allettamento in sabbia o ghiaietto, i tagli, le stuccature a cemento, intasamento degli interstizi con terra e semina con miscuglio di graminacee. (par.ug.=137+10+40+15)	202,00				202,00		
	SOMMANO m2					202,00	63,00	12'726,00
88 E01.037.005. c	Reti impiantistiche (Cat 3) WC (SbCat 5) Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... rico a pavimento completo di sedile in plastica, cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata WC					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		118'794,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		118'794,54
	SOMMANO cadauno					1,00	935,01	935,01
89 E01.040.005. a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: delle dimensioni di 41 x 50 cm Lavabo bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	378,96	378,96
90 E01.040.005. c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina Colonna lavabo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	81,67	81,67
91 AP17	Rete perimetrale (Cat 4) Lavori edili (SbCat 1) Rimozione di recinzione esistente costituita da rete e paleria verticale compreso il taglio a sezione degli elementi, l'eventuale rimozione dei plinti e il conferimento del materiale a discarica autorizzata. Rimozione recinzione esistente					172,00		
	SOMMANO m					172,00	13,22	2'273,84
92 AP11	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da pannello in rete h203 cm, maglia 200x50 mm, filo diametro 5 mm, palo quadro 60x60 mm h250 cm. Tutto il materiale sarà zincato ... una gettata di cls a forma di plinto ad interasse 2,5 m circa. I pannelli verranno fissati ai pali con appositi giunti.					172,00		
	SOMMANO m					172,00	105,00	18'060,00
93 AP12	Fornitura e posa in opera di cancello pedonale 100 cm x h200 cm, zincato e verniciato a polvere termoindurente di poliestere colore verde RAL 6005, formato da riquadro tubolare 40x ... lettrosaldato rigida, maglia 50x200x5 mm. Compresse le piantane, serratura manuale, maniglia e accessori per il montaggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	780,00	780,00
94 AP13	Fornitura e posa in oepra di cancello carraio 2 ante 400 cm x h200 cm zincato e verniciato a polvere termoindurente di poliestere colore verde RAL 6005, formato da riquadro tubolar ... lettrosaldato rigida, maglia 50x200x5 mm. Compresse le piantane, serratura manuale, maniglia e accessori per il montaggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
95 AP01	ORTI DI VIA BOSELLI (SpCat 4) Piazzole (Cat 1) Preparazione dell'area mediante asportazione materiale ancora presente: plastiche, legnami, metalli, rifiuti generici non pericolosi e successivo conferimento a discarica.							
	A R I P O R T A R E							142'804,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'804,02
	Preparazione area Via Boselli					1'345,00		
	SOMMANO m2					1'345,00	2,44	3'281,80
	Edifici/Fabbricati (Cat 2) Ricovero attrezzi (SbCat 3)							
96	Rimozione di struttura in legno costituita da pilatri, tavole perimetrali, listelli, travetti e tavolati, compreso il conferimento del materiale a discarica autorizzata.					14,00		
AP16	Struttura1					13,25		
	Struttura2					18,40		
	Struttura3							
	SOMMANO m2					45,65	44,79	2'044,66
	Vialetti (SbCat 2)							
97	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale							
B01.004.025.	Demolizione platea Struttura 3	18,50			0,200	3,70		
b	Demolizione vialetti		15,00	0,500	0,200	1,50		
	SOMMANO mc					5,20	376,11	1'955,77
98	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904					5,20		
A.46.1.2						5,20		
	SOMMANO m3						20,90	108,68
	Piazzole (Cat 1) Lavori edili (SbCat 1)							
99	Preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 30 cm di profondità, successivo livellamento e passaggi di affinamento meccanico e manuale, compresa l'eventuale elim ... il reimpiego e/o smaltimento, completamente a mano o con idonee attrezzature nelle parti non raggiungibili a macchina.					1'345,00		
AP02						1'345,00	3,08	4'142,60
	SOMMANO m2							
100	Tracciatura vialetti, piazzole da coltivare e ingombri delle platee per struttura area conviviale e ricovero attrezzi					1'345,00		
AP14						1'345,00	0,83	1'116,35
	SOMMANO m2							
	Reti impiantistiche (Cat 3) Opere a verde (SbCat 6)							
101	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
A01.004.005.								
a								
	A R I P O R T A R E							155'453,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'453,88
	(lung.=87+29) SOMMANO m3		116,00	0,300	0,500	17,40		
						17,40	6,80	118,32
102 AV_2511144	Provvista e posa in opera di tubo PE A.D. PN10 diam. 50 mm, compreso: la fornitura dei materiali; lo scavo e la posa in opera		87,00			87,00		
	SOMMANO m					87,00	9,90	861,30
103 AV_2511140	Provvista e posa in opera di tubo PE A.D. PN10 diam. 20 mm, compreso: la fornitura dei materiali; lo scavo e la posa in opera		29,00			29,00		
	SOMMANO m					29,00	5,76	167,04
104 B02.000.001. b	Rinfianco con materiale incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco eseguit ... ti fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Rinfianco eseguito a mano (lung.=87+29)		116,00	0,300	0,500	17,40		
	SOMMANO mc					17,40	35,71	621,35
105 AP03	Fornitura e posa in opera di contatore per acqua fredda residenziale a getto unico asciutto, con raccordi in ottone e guarnizioni in gomma - diametro 1/2" (DN15), comprensivo di pozzetto in resina sintetica PEAD, cm 55x42 (par.ug.=24+1)	25,00				25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	152,28	3'807,00
106 AP04	Fornitura e posa in opera di fontana quadrata in alluminio completa di impianto, doppio rubinetto e portagomma già incluso. Alimentazione 1/2". Trattamento antiruggine. L'installazione si intende comprensiva di pozzetto in PVC con piastra in metallo preforata ed ogni altro onere necessario.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	313,10	7'514,40
	Edifici/Fabbricati (Cat 2) Area conviviale (SbCat 4)							
107 A01.004.005. 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 su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Struttura WC + area conviviale		5,50	3,500	0,200	3,85		
	SOMMANO m3					3,85	6,80	26,18
108 A03.010.005. e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore Struttura WC + area conviviale *(lung.=5,50+5,50+3,50+3,50)		18,00		0,300	5,40		
	A R I P O R T A R E					5,40		168'569,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,40		168'569,47
109 A03.007.005	SOMMANO m2 Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Struttura WC + area conviviale		5,50	3,500	0,100	5,40 1,93	35,51	191,75
110 A03.013.010. c	SOMMANO m3 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 Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm Maglia cm 20x20		5,50	3,500	3,950	1,93 76,04	113,02	218,13
111 A03.007.015. a	SOMMANO kg Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Struttura WC + area conviviale		5,50	3,500	0,100	76,04 1,93	1,78	135,35
112 A01.004.005. a	SOMMANO m3 Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Ricovero attrezzi 10 posti Ricovero attrezzi 15 posti		10,50 15,50	1,700 1,700	0,200 0,200	1,93 3,57 5,27	188,82	364,42
113 A03.010.005. e	SOMMANO m3 Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore Ricovero attrezzi 10 posti *(lung.=10,50+10,50+1,70+1,70) Ricovero attrezzi 15 posti *(lung.=15,50+15,50+1,70+1,70)		24,40 34,40		0,300 0,300	8,84 7,32 10,32	6,80	60,11
114 A03.007.005	SOMMANO m2 Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Ricovero attrezzi 10 posti Ricovero attrezzi 15 posti		10,50 15,50	1,700 1,700	0,100 0,100	17,64 1,79 2,64	35,51	626,40
115 A03.013.010.	SOMMANO m3 Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione					4,43	113,02	500,68
	A R I P O R T A R E							170'666,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							170'666,31
c	rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm Ricovero attrezzi 10 posti - Maglia cm 20x20 Ricovero attrezzi 15 posti - Maglia cm 20x20		10,50 15,50	1,700 1,700	3,950 3,950	70,51 104,08		
	SOMMANO kg					174,59	1,78	310,77
116 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Ricovero attrezzi 10 posti Ricovero attrezzi 15 posti		10,50 15,50	1,700 1,700	0,100 0,100	1,79 2,64		
	SOMMANO m3					4,43	188,82	836,47
	Reti impiantistiche (Cat 3) Luce (SbCat 7)							
117 D02.019.005. b	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 50 mm Passaggio cavi per linea principale		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	4,82	24,10
118 D02.001.035. d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... 1- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca- s3,d1,a3, : bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mm ² Cavo per portare linea agli orti		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	5,43	27,15
119 D01.007.005. n	Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi: da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 55, a 3 posti, serie componibile					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,93	31,86
120 D01.022.005. b	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: unipolare 10 ÷ 25 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,50	29,50
121 D01.022.045. a	Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: portata 25 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,50	100,50
122 D01.010.005. d	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da parete: bipolare 16 A in custodia IP 55					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		172'026,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		172'026,66
	SOMMANO cad					2,00	42,99	85,98
123 D02.049.010. a	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 4 moduli disposti su una fila					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,47	43,47
124 D01.004.005. b	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,90	69,80
125 E.06.01.02.0 01	APPARECCHIO IN TECNOPOLIMERO DA PARETE E SOFFITTO TONDO IP55 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a plafone per interno ed esterno con le caratteristiche di seguito ... l'altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Apparecchio diametro 228mm, per lampade con attacco E27 fino a 60W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,51	125,02
126 D01.004.015. b	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione ... ponibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 x 10 A + T, singola, in custodia IP 55					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,63	71,63
127 AP05	Fognatura (SbCat 8) Predisposizione scarichi struttura coperta consistente in scavo delle tracce, posizionamento tubazioni in PVC per scarichi fognari SN8 diametro 125 mm e successivo rinfilanco con sabbia costipata e ripristino terreno.					10,00		
	SOMMANO m					10,00	40,68	406,80
128 AP06	Edifici/Fabbricati (Cat 2) Area conviviale (SbCat 4) Fornitura e posa in opera di struttura in legno con bagno - dim. in pianta: 5m x 3m. Realizzata in legno di abete rosso lamellare qualità a vista certificato GL24H, piallato e trattato ... opera perimetrale esterno con sigillatura a schiuma poliuretanica; Pavimento in multistrato di conifera di spessore mm 25.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'144,20	10'144,20
129	Pavimento in vinilico flessibile eterogeneo multistrato a norma EN ISO							
	A R I P O R T A R E							182'973,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	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							182'973,56
A15.028.002	10582, compatto, presso-calandrato per ambienti a traffico intenso classe 34-43 secondo EN ISO 10874, in teli d ... la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	53,22	212,88
130 A.21.03	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pvc con sagoma a becco di civetta, spessore non inferiore a 5 mm e altezza non inferiore a 8-10 cm, montato a vite, compreso og ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione dello sviluppo lineare di battiscopa posato. (par.ug.=2+2+2+2)	8,00				8,00		
	SOMMANO m					8,00	9,94	79,52
131 A.20.06	Rivestimento vinilico fonoassorbente multistrato in PVC in teli h 150 cm , di spessore totale non inferiore a 3.3 mm. In possesso di marcatura CE conforme UNI EN 14041, classe 1 d ... ungicida e battericida permanentemente incorporato nella struttura. Misurazione delle superfici effettivamente eseguite.		8,00		1,500	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	57,79	693,48
132 AP08	Ricovero attrezzi (SbCat 3) Fornitura e posa in opera di struttura per ricovero attrezzi 15 posti lucchettabili - dim. in pianta: 15m x 1,5m. Realizzata in legno di abete rosso lamellare qualità a vista certi ... li di tamponamento perimetrali e accessori in lamiera zincata preverniciata testa di moro; - Porte complete di lucchetti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'527,00	10'527,00
133 AP09	Fornitura e posa in opera di struttura per ricovero attrezzi 10 posti lucchettabili - dim. in pianta: 10m x 1,5m. Realizzata in legno di abete rosso lamellare qualità a vista certi ... li di tamponamento perimetrali e accessori in lamiera zincata preverniciata testa di moro; - Porte complete di lucchetti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'091,15	7'091,15
134 AP10	Piazzole (Cat 1) Violetti (SbCat 2) Fornitura e posa in opera di cordolo in cls realizzato in conglomerato cementizio vibrato e pressato di dimensioni in cm: sp.4-6 x L100 x h25. Il manufatto sarà alloggiato all'interno dello scavo su apposito fondo realizzato in malta cementizia Perimetrazione viali principali					186,00		
	SOMMANO cadauno					186,00	12,53	2'330,58
135 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	A R I P O R T A R E							203'908,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'908,17
		206,00			0,300	61,80		
	SOMMANO m3					61,80	6,80	420,24
136 C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granul ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento							
		206,00			0,300	61,80		
	SOMMANO m3					61,80	36,91	2'281,04
137 AV_2508022	Formazione di percorsi pedonali in lastre in CLS 50x50 cm, spessore 4-5 cm, compreso lo scavo, riporto di misto naturale, strato di allettamento in sabbia o ghiaietto, i tagli, le stuccature a cemento, intasamento degli interstizi con terra e semina con miscuglio di graminacee.					110,00		
	SOMMANO m2					110,00	63,00	6'930,00
	Reti impiantistiche (Cat 3) WC (SbCat 5)							
138 E01.037.005. c	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... rico a pavimento completo di sedile in plastica, cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata WC					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	935,01	935,01
139 E01.040.005. a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: delle dimensioni di 41 x 50 cm Lavabo bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	378,96	378,96
140 E01.040.005. c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina Colonna lavabo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	81,67	81,67
	Rete perimetrale (Cat 4) Lavori edili (SbCat 1)							
141 AP17	Rimozione di recinzione esistente costituita da rete e paleria verticale compreso il taglio a sezione degli elementi, l'eventuale rimozione dei plinti e il conferimento del materiale a discarica autorizzata. (par.ug.=38,00+5)	43,00				43,00		
	SOMMANO m					43,00	13,22	568,46
142	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da pannello in rete							
	A R I P O R T A R E							215'503,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'503,55
AP11	h203 cm, maglia 200x50 mm, filo diametro 5 mm, palo quadro 60x60 mm h250 cm. Tutto il materiale sarà zincato ... una gettata di cls a forma di plinto ad interasse 2,5 m circa. I pannelli verranno fissati ai pali con appositi giunti.					38,00		
	SOMMANO m					38,00	105,00	3'990,00
143 AP13	Fornitura e posa in oepra di cancello carraio 2 ante 400 cm x h200 cm zincato e verniciato a polvere termoidurente di poliestere colore verde RAL 6005, formato da riquadro tubolar ... lettrosaldato rigida, maglia 50x200x5 mm. Compresse le piantane, serratura manuale, maniglia e accessori per il montaggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
144 AP15	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da pannello h 200 cm con filo 3 mm, maglia 50x60 mm, zincata e plastificata colore verde. Palo tondo h 250 cm diametro 48 mm e re ... di plinto ad interasse 2,5 ml c.ca. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia.					5,00		
	SOMMANO m					5,00	90,00	450,00
	ORTI DI VIA DEGANI – VIA BORGHETTO (SpCat 2) Piazzole (Cat 1)							
145 AP01	Preparazione dell'area mediante asportazione materiale ancora presente: plastiche, legnami, metalli, rifiuti generici non pericolosi e successivo conferimento a discarica.					1'985,00		
	SOMMANO m2					1'985,00	2,44	4'843,40
	Reti impiantistiche (Cat 3) Opere a verde (SbCat 6)							
146 AP03	Fornitura e posa in opera di contatore per acqua fredda residenziale a getto unico asciutto, con raccordi in ottone e guarnizioni in gomma - diametro 1/2" (DN15), comprensivo di pozzetto in resina sintetica PEAD, cm 55x42					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	152,28	3'807,00
147 AP04	Fornitura e posa in opera di fontana quadrata in alluminio completa di impianto, doppio rubinetto e portagomma già incluso. Alimentazione 1/2". Trattamento antiruggine. L'installazione si intende comprensiva di pozzetto in PVC con piastra in metallo preforata ed ogni altro onere necessario.					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	313,10	7'827,50
	Edifici/Fabbricati (Cat 2) Ricovero attrezzi (SbCat 3)							
148 AP07	Fornitura e posa in opera di capanno attrezzi da giardino, in pino impregnato, delle dimensioni minime di cm 88 x 76 x 175, con porta							
	A R I P O R T A R E							237'921,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'921,45
149 AP15	ad anta singola, compreso il montaggio, idoneo fissaggio alla pavimentazione sottostante ed ogni onere relativo ed accessorio.					25,00	265,24	6'631,00
	SOMMANO cadauno					25,00		
	Rete perimetrale (Cat 4) Lavori edili (SbCat 1)							
	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da pannello h 200 cm con filo 3 mm, maglia 50x60 mm, zincata e plastificata colore verde. Palo tondo h 250 cm diametro 48 mm e re ... di plinto ad interasse 2,5 ml c.ca. La rete verrà tesa con fili di tensione, fili di legatura e tiranti ad ogni traccia.					5,00	90,00	450,00
	SOMMANO m					5,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							245'002,45

	A R I P O R T A R E							245'002,45

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]