

COMUNE DI  
GIUGLIANO IN CAMPANIA

CENTRO DI RACCOLTA IN VIA SELVA PICCOLA  
PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO

DATA

MAGGIO 2014

SCALA

1:10 / 1:20

ELABORATO



R.U.P.:

arch. Stefania Duraccio

I progettisti:

geom. Francesco Porcaro

ing. Aniello Pirozzi (strutture ed impianti)

arch. Stefania Duraccio (coord. sicurezza in  
fase di progettazione)

geom. Livio Dott. Guidi (collaboratore)

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** CENTRO DI RACCOLTA IN VIA SELVA PICCOLA - GIUGLIANO (NA)

**COMMITTENTE:**

Data,

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Isola ecologica (SpCat 1) Opere Edili OG1 (Cat 1) Scavi, Rinterri e Consolidamenti (SbCat 3)</b>							
1 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 3 - Scavi, Rinterri e Consolidamenti nuova area		1050,00		0,400	420,00		
	SOMMANO mc					420,00	3,89	1'633,80
2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 3 - Scavi, Rinterri e Consolidamenti vasca pesa muro recinzione		8,60 70,00	3,600 1,000	0,600 0,600	18,58 42,00		
	SOMMANO mc					60,58	6,63	401,65
3 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 3 - Scavi, Rinterri e Consolidamenti formazione scarpata lato nord con materiali vergini provenienti da scavo e sbancamento				480,580	480,58		
	SOMMANO mc					480,58	3,12	1'499,41
	<b>Demolizioni e Rimozioni (SbCat 1)</b>							
4 R.02.035.010 .a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni cancello recinzione su paletti				500,000 1000,000	500,00 1'000,00		
	SOMMANO kg					1'500,00	0,63	945,00
5 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici SpCat 1 - Isola ecologica							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'479,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'479,86
	Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni cordoni marciapiedi		423,00			423,00		
	SOMMANO m					423,00	2,20	930,60
6 R.02.060.050 a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni marciapiedi		360,00			360,00		
	SOMMANO mq					360,00	9,46	3'405,60
7 R.02.060.060 a	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore di cm 30. Demolizione di pavimento SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni tettoia area lavaggio vasca pesa		22,00 12,00 8,60	9,000 7,000 3,600		198,00 84,00 30,96		
	SOMMANO mq					312,96	10,71	3'351,80
	<b>Trasporti e Smaltimenti (SbCat 2)</b>							
8 R.02.065.020 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 2 - Trasporti e Smaltimenti cordoni marciapiedi marciapiedi conglomerato bituminoso	360,00 312,96	423,00	0,150	0,200 0,100 0,300	12,69 36,00 93,89		
	SOMMANO mc					142,58	30,05	4'284,53
	<b>Pavimentazioni esterne (SbCat 11)</b>							
9 U.05.020.010 c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... ta regola d'arte Con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 11 - Pavimentazioni esterne piattaforma rampe		30,00 20,00	7,000 4,000	1,200 0,600	252,00 48,00		
	SOMMANO mc					300,00	17,65	5'295,00
10 U.05.020.080 a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'747,39

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							21'747,39
	opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 11 - Pavimentazioni esterne pavimentazione in conglomerato bituminoso pavimentazione industriale riempimento graticcio fondazioni della palazzina	1246,00 374,00			0,300 0,200	373,80 74,80		
			4,40 4,40 3,30 3,30	3,100 1,800 3,100 1,800		0,400 0,400 0,400 0,400		5,46 3,17 4,09 2,38
	riempimento graticcio fondazioni tettoia	3,00	45,40		0,250	34,05		
	SOMMANO mc					497,75	28,84	14'355,11
11 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 11 - Pavimentazioni esterne					1'246,00		
	SOMMANO mq					1'246,00	1,78	2'217,88
12 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 11 - Pavimentazioni esterne pavimnetazione in conglomerato bituminoso	1246,00			7,000	8'722,00		
	SOMMANO mq/cm					8'722,00	1,44	12'559,68
13 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 11 - Pavimentazioni esterne pavimentazione in conglomerato bituminoso					1'246,00		
	SOMMANO mq					1'246,00	7,94	9'893,24
14 E.13.090.040 .a	Pavimento industriale con metodo a "Pastina" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 e classe di consistenza S4, dello spessore di 15 cm, armato con una rete ele ... uadri di 9 - 10 con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Spessore 15 cm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 11 - Pavimentazioni esterne rampe e piattaforma area lavaggio		12,00	7,000		290,00 84,00		
	SOMMANO mq					374,00	28,09	10'505,66
15 U.05.050.058	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice							
	A R I P O R T A R E							71'278,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'278,96
b	rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 15 cm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 11 - Pavimentazioni esterne					500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,54	770,00
	<b>Opere murarie (SbCat 4)</b>							
16 E.03.010.010 a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie muro recinzione muro piattaforma e rampe vasca pesa		70,00	1,000	0,100	7,00		
			120,00	1,200	0,100	14,40		
			9,00	4,000	0,100	3,60		
	SOMMANO mc					25,00	165,45	4'136,25
17 E.03.010.020 a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie muro recinzione muro piattaforma e rampe fondo vasca pesa dadi rete recinzione		70,00	0,800	0,400	22,40		
			120,00	1,000	0,400	48,00		
			8,60	3,600	0,300	9,29		
		130,00	0,40	0,400	0,400	8,32		
	SOMMANO mc					88,01	184,38	16'227,28
18 E.03.010.030 a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie muro recinzione muro piattaforma muro rampe pareti vasca pesa pareti vasca pesa		70,00	0,300	1,100	23,10		
			84,00	0,400	1,400	47,04		
			36,00	0,400	0,700	10,08		
		2,00	8,30	0,600	0,300	2,99		
		2,00	3,30	0,600	0,300	1,19		
	SOMMANO mc					84,40	189,34	15'980,30
19 E.03.040.010 a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							108'392,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							108'392,79
	in ragione di 70 Kg/mc in fondazione in ragione di 80 Kg/mc in elevazione	70,00 80,00	88,01 84,40			6'160,70 6'752,00		
	SOMMANO kg					12'912,70	1,38	17'819,53
20 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie muro recinzione muro piattaforma fondo vasca pesa	2,00 2,00 2,00 2,00	70,00 120,00 8,60 3,60			0,400 0,400 0,300 0,300	56,00 96,00 5,16 2,16	
	dadi rete recinzione	520,00	0,40			0,400	83,20	
	SOMMANO mq					242,52	23,04	5'587,66
21 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie muro recinzione muro piattaforma muro rampe pareti vasca pesa	2,00 2,00 2,00 4,00 4,00	70,00 84,00 36,00 8,30 3,30			1,100 1,400 0,700 0,600 0,600	154,00 235,20 50,40 19,92 7,92	
	SOMMANO mq					467,44	27,99	13'083,65
22 E.19.030.030 .a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie recinzione su muretto cancello carrabile ingresso auto recinzione raso terra recinzione su piattaforma e rampe cancello pedonale		70,00 6,00 255,00 56,00 3,00	1,200 2,200 2,200 1,000 2,200		14,000 14,000 6,000 10,000 14,000	1'176,00 184,80 3'366,00 560,00 92,40	
	SOMMANO kg					5'379,20	5,75	30'930,40
	<b>Porte ed Infissi (SbCat 8)</b>							
23 NP 03	Ripristino cancello a battente esistente consistente in scartavetratura, pitturazione a smalto con trattamento antiruggine, sostituzione cerniere e serramenti SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 8 - Porte ed Infissi cancello carrabile ingresso automezzi		1,00				1,00	
	SOMMANO corpo					1,00	567,13	567,13
	<b>A R I P O R T A R E</b>							176'381,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							176'381,16
24 E.19.010.070 .a	<p>Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>Cancellate semplici fisse SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 8 - Porte ed Infissi ritti di sostegno alle cancellate</p>	130,00			4,000	520,00		
	SOMMANO kg					520,00	6,82	3'546,40
25 NP 04	<p>Binario con meccanismo di scorrimento per cancelli di ingresso comprensivi di messa in opera</p> <p>SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 8 - Porte ed Infissi</p>					12,00		
	SOMMANO ml					12,00	91,26	1'095,12
	<b>Segnaletica verticale ed orizzontale (SbCat 12)</b>							
26 U.05.050.022 .b	<p>Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x120 cm</p> <p>SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 12 - Segnaletica verticale ed orizzontale</p>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	161,48	968,88
	<b>Scavi, Rinterri e Consolidamenti (SbCat 3)</b>							
27 E.01.015.010 .a	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</p> <p>SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 3 - Scavi, Rinterri e Consolidamenti</p> <p>fogna fi 200 fogna fi 400 tubazione idrica cavidotti elettrici pozzetti 70x70x70 pozzetti 40x40x40 vasca a tenuta</p>		190,00 8,00 50,00 120,00 5,00 24,00	0,800 0,800 0,500 0,500 0,800 0,500 2,000	0,600 0,600 0,600 0,300 0,800 0,500 2,000	91,20 3,84 15,00 18,00 2,56 3,00 8,00		
	SOMMANO mc					141,60	6,63	938,81
28 E.01.040.010 .a	<p>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 3 - Scavi, Rinterri e Consolidamenti</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							182'930,37

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							182'930,37
	fogna fi 200 a detrarre tubo		190,00	0,650	0,600	74,10		
	fogna fi 400 a detrarre tubo		8,00	0,650	0,600	3,12		
	tubazione idrica a detrarre tubo		50,00	0,350	0,600	10,50		
	cavidotti elettrici a detrarre tubo		120,00	0,500	0,300	18,00		
			120,00		0,008	-0,96		
	Sommano positivi mc					105,72		
	Sommano negativi mc					-8,61		
	SOMMANO mc					97,11	3,12	302,98
	<b>Trasporti e Smaltimenti (SbCat 2)</b>							
29 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 2 - Trasporti e Smaltimenti materiale residuo dopo rinterro					44,49		
	SOMMANO mc					44,49	30,05	1'336,92
	<b>Opere Impiantistiche OG11 (Cat 2) Impianto idrico-fognario (SbCat 10)</b>							
30 U.01.020.010 .a	Tubazione in acciaio saldato fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a s ... ione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 40 mm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	15,95	957,00
31 U.01.020.010 .d	Tubazione in acciaio saldato fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a s ... ione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 80 mm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	20,55	411,00
32 U.02.040.020 .b	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 2 kN/mq DE 200 mm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario		190,00			190,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					190,00		185'938,27

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					190,00		185'938,27
	SOMMANO m					190,00	13,34	2'534,60
33 U.02.040.020 .f	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 2 kN/mq DE 400 mm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	38,52	308,16
34 NP 05	Impianto di depurazione per il trattamento degli scarichi neri e delle acque di prima pioggia per una portata giornaliera massima di mc 8 fino ai limiti della tabella 3 del D.Lgs. ... lta, sottofondi in sabbia e/o cls, rinterri, collegamenti alla rete di raccolta acque piovane ed alla condotta comunale. SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario		1,00			1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	14'489,80	14'489,80
35 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario impianto idrico rete fognaria rete elettrica		5,00 9,00 10,00			5,00 9,00 10,00		
	SOMMANO cad					24,00	43,84	1'052,16
36 U.04.020.030 .c	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	40,47	971,28
37 U.04.020.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario rete fognaria		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	91,33	456,65
	A R I P O R T A R E							205'750,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							205'750,92
38 U.04.020.270 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario chiusino 40x40 chiusino 70x70 griglia 40x40 griglia continua	19,00 5,00 5,00	26,00		30,000 80,000 20,000 30,000	570,00 400,00 100,00 780,00		
	SOMMANO kg					1'850,00	3,76	6'956,00
	<b>Opere Edili OG1 (Cat 1) Opere murarie (SbCat 4)</b>							
39 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie pareti griglie fondo griglie pareti vasca a tenuta fondo vasca a tenuta	2,00 4,00	26,00 26,00 2,00 2,00	0,200 0,400 2,000 2,000	0,500 0,200 0,200 0,200	5,20 2,08 3,20 0,80		
	SOMMANO mc					11,28	184,38	2'079,81
40 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie per pareti/fondo griglie armatura in ragione di 60 kg/mc (par. ug.=60*11.28) *(par.ug.=60*11,28)	676,80				676,80		
	SOMMANO kg					676,80	1,38	933,98
41 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie pareti griglie pareti vasca a tenuta	2,00 8,00	26,00 2,00	0,500 2,000		26,00 32,00		
	SOMMANO mq					58,00	23,04	1'336,32
	<b>Pavimentazioni esterne (SbCat 11)</b>							
42	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							217'057,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							217'057,03
U.04.020.055 .f	elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 11 - Pavimentazioni esterne					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	355,41	355,41
	<b>Opere Impiantistiche OG11 (Cat 2) Impianto idrico-fognario (SbCat 10)</b>							
43 U.01.050.010 .a	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN40 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	142,69	713,45
	<b>Impianto elettrico (SbCat 9)</b>							
44 NP 06	Quadro generale completo di armadietto in lega di alluminio e n. 6 interruttori magnetotermici con potere di interruzione 6kA SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 9 - Impianto elettrico					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	737,15	2'948,60
45 L.03.030.010 .c	Lampada a vapori di mercurio, luce bianca calda attacco E 27 125 W SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 9 - Impianto elettrico					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,56	115,60
46 L.04.020.010 .c	Diffusore sferico in metacrilato di colore bianco trasparente Diametro 400 mm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 9 - Impianto elettrico					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	30,65	306,50
47 L.04.030.010 .b	Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, Altezza fuori terra 3,50 m, diametro base 90 mm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 9 - Impianto elettrico					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	136,53	1'365,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							222'861,89

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							222'861,89
48 L.03.060.020 .b	Plafoniera tonda con piatto in alluminio e copertura in vetro opale, diametro esterno 25 cm, per lampade ad incandescenza attaccoE 27 60 W SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 9 - Impianto elettrico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	102,61	410,44
49 L.03.060.040 .b	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x36 W SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 9 - Impianto elettrico					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	125,34	1'253,40
50 NP 02	Impianto di messa a terra costituito da un conduttore di rame da 50 mmq - diposto ad anello circolare - collegato ai plinti di fondazione della palazzina di lunghezza pari circa 100 ... ollegate ai singoli manufatti ed alla barretta posta nel quadro generale al fine di realizzare una rete di terra unica. SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 9 - Impianto elettrico					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	498,68	3'490,76
51 L.02.010.020 .c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... ovrà riportare stampigliato rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchioIMQ. Unipolare Sezione 1x4 mm <sup>2</sup> SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 9 - Impianto elettrico					650,00		
	SOMMANO m					650,00	1,38	897,00
52 L.02.010.020 .e	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... vrà riportare stampigliato rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchioIMQ. Unipolare Sezione 1x10 mm <sup>2</sup> SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 9 - Impianto elettrico					350,00		
	SOMMANO m					350,00	2,64	924,00
53 L.02.010.020 .f	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... vrà riportare stampigliato rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchioIMQ. Unipolare Sezione 1x16 mm <sup>2</sup> SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 9 - Impianto elettrico							
	A R I P O R T A R E							229'837,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							229'837,49
	SOMMANO m					150,00		
						150,00	2,87	430,50
54 L.02.040.070 b	Cavidotto di tripla tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati aparte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 9 - Impianto elettrico					120,00		
	SOMMANO m					120,00	7,62	914,40
55 L.02.080.010 d	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, diritta 3p + T, 32 A 380÷415 V SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 9 - Impianto elettrico					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,04	90,24
56 L.02.080.060 e	Custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16÷32 A, IP 55 per 63÷125 A 2p + T, 63 A-220÷250 V SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 9 - Impianto elettrico					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	150,63	903,78
57 L.15.010.010 c	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguento, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... inaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 11 W compatta SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 9 - Impianto elettrico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	115,79	463,16
	<b>Opere Edili OG1 (Cat 1) Scavi, Rinterri e Consolidamenti (SbCat 3)</b>							
58 E.01.015.010 a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 3 - Scavi, Rinterri e Consolidamenti							
	plinti	9,00	1,70	1,700	0,800	20,81		
	travi		28,20	0,400	0,600	6,77		
	SOMMANO mc					27,58	6,63	182,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>							232'822,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							232'822,43
	<b>Trasporti e Smaltimenti (SbCat 2)</b>							
59 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 2 - Trasporti e Smaltimenti					27,58		
	SOMMANO mc					27,58	30,05	828,78
	<b>Opere murarie (SbCat 4)</b>							
60 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie plinti travi	9,00 28,20	1,70	1,700 0,400	0,100 0,100	2,60 1,13		
	SOMMANO mc					3,73	165,45	617,13
61 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie plinti travi	9,00 28,20	1,50	1,500 0,300	0,600 0,600	12,15 5,08		
	SOMMANO mc					17,23	184,38	3'176,87
62 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie plinti travi	54,00 2,00	28,20	0,600 0,600		32,40 33,84		
	SOMMANO mq					66,24	23,04	1'526,17
63 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... si le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie pilastri	9,00	0,30	0,300	3,100	2,51		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,51		238'971,38

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					2,51		238'971,38
	travi		43,20	0,300	0,400	5,18		
	SOMMANO mc					7,69	189,34	1'456,02
64 E.03.030.010 b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie pilastri travi a spessore	9,00 2,00	1,20 43,20		3,100 0,400	33,48 34,56		
	SOMMANO mq					68,04	27,99	1'904,44
65 E.03.040.010 a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie fondazioni elevazione	90,00 80,00	17,23 7,69			1'550,70 615,20		
	SOMMANO kg					2'165,90	1,38	2'988,94
66 E.04.010.010 a	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervat ... regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie		8,00	8,000		64,00		
	SOMMANO mq					64,00	63,26	4'048,64
67 E.08.020.020 b	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispond ... tezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie	2,00	22,00	3,500	0,100	15,40		
	SOMMANO mc					15,40	248,97	3'834,14
68 E.08.090.020 a	Muratura a cassa vuota, eseguita entro e fuori terra, a qualsiasi altezza o profondità, per pareti rette o curve, costituita da una doppia parete in laterizio e intercapedine areat ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 40 cm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie	4,00	7,10	3,100		88,04		
	SOMMANO mq					88,04	77,17	6'794,05
	A R I P O R T A R E							259'997,61

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							259'997,61
	<b>Pavimenti (SbCat 7)</b>							
69 E.07.030.020 b	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... ro 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 20 cm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 7 - Pavimenti		7,10	7,100		50,41		
	SOMMANO mq					50,41	39,94	2'013,38
	<b>Intonaci (SbCat 5)</b>							
70 E.16.020.030 c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricchitura), ultimo strato di rifinit ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 5 - Intonaci interno esterno					306,00 88,04		
	SOMMANO mq					394,04	23,60	9'299,34
71 E.21.010.010 a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 5 - Intonaci  <b>a detrarre rivestimenti</b>					306,00 <b>-21,00</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					306,00 <b>-21,00</b>		
	SOMMANO mq					285,00	2,33	664,05
	<b>Opere da pittore (SbCat 6)</b>							
72 E.21.020.030 b	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura, com ... 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo buccia d'arancia SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 6 - Opere da pittore  <b>a detrarre rivestimenti</b>					306,00 <b>-21,00</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					306,00 <b>-21,00</b>		
	SOMMANO mq					285,00	3,94	1'122,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							273'097,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							273'097,28
	<b>Rivestimenti (SbCat 13)</b>							
73 E.21.030.010 .a	Rivestimento plastico murale al quarzo, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine e media, eseguito a buccia d'arancia o gocciolato fine a quals ... di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a pperfetta regola d'arte Spessore fino a 1,2 mm di rilievo SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 13 - Rivestimenti					88,04		
	<b>a detrarre rivestimenti</b>		7,10		0,300	-2,13		
	Sommano positivi mq					88,04		
	Sommano negativi mq					-2,13		
	SOMMANO mq					85,91	7,27	624,57
74 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 13 - Rivestimenti rivestimeno bagno					21,00		
	SOMMANO mq					21,00	36,10	758,10
	<b>coperture (SbCat 14)</b>							
75 NP 01	Tettoia ad L prospiciente la palazzina uffici come da tavola allegata al progetto con n. 6 pilastri ed orditura di sostegno in legno lamellare, manto di copertura in tegole di laterizio compresi colmi, canali di gronda e discese pluviali in rame e opere murarie per la installazione ad opera d'arte SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 14 - coperture					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'577,71	1'577,71
	<b>Pavimenti (SbCat 7)</b>							
76 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 7 - Pavimenti		7,70	7,700		59,29		
	SOMMANO mq					59,29	14,26	845,48
77 E.13.040.010 .c	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 40x40 cm, in pasta rossa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							276'903,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							276'903,14
	SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 7 - Pavimenti		7,70	7,700		59,29		
	SOMMANO mq					59,29	63,15	3'744,16
	<b>Porte ed Infissi (SbCat 8)</b>							
78 E.18.080.020 .a	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio ... si, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 8 - Porte ed Infissi		0,90	2,100		1,89		
	SOMMANO mq					1,89	315,90	597,05
79 E.18.010.030 .b	Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; battente formato da listoni sezione 8 x5,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a ... titi con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza 20 cm Legno di pino russo SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 8 - Porte ed Infissi		1,20	2,100		2,52		
	SOMMANO mq					2,52	262,31	661,02
80 E.18.010.070 .a	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 c ... trati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Rivestimento in compensato in legno di pioppo SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 8 - Porte ed Infissi	3,00 2,00	0,90 0,80	2,100 2,100		5,67 3,36		
	SOMMANO mq					9,03	168,85	1'524,72
81 E.18.080.020 .a	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio ... si, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 8 - Porte ed Infissi	2,00 2,00	1,40 0,60	1,200 1,200		3,36 1,44		
	SOMMANO mq					4,80	315,90	1'516,32
	<b>Rivestimenti (SbCat 13)</b>							
82 E.15.040.010	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							284'946,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							284'946,41
f	rifilate a sega e con spigoli smussat ... la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo Trani chiaro SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 13 - Rivestimenti		7,10		0,300	2,13		
	SOMMANO mq					2,13	155,43	331,07
	<b>Pavimenti (SbCat 7)</b>							
83 E.07.010.010 a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 7 - Pavimenti caldana in copertura		8,50	8,500		72,25		
	SOMMANO mq					72,25	14,26	1'030,29
84 E.12.010.020 b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo compos ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 7 - Pavimenti		8,50	8,500		72,25		
	SOMMANO mq					72,25	12,82	926,25
	<b>Opere Impiantistiche OG11 (Cat 2) Impianto idrico-fognario (SbCat 10)</b>							
85 I.01.010.020. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	44,80	134,40
86 I.01.010.025. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	50,60	253,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							287'621,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							287'621,42
87 I.01.010.010. a	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercet ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda/calda a linea per ambienti civili SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,85	390,80
88 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	54,85	274,25
89 I.01.020.020. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, plac ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	239,50	239,50
90 I.01.030.010. a	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm, fornito e posto in opera, realizzato in porcellana vetrificata (vit ... ria e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	977,58	977,58
91 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	267,17	534,34
92 I.01.020.015. b	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/ ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 70x70 cm in extra con miscelatore monocomando							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							290'037,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							290'037,89
	SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 10 - Impianto idrico-fognario					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	268,80	268,80
	<b>Impianto elettrico (SbCat 9)</b>							
93 L.01.010.082 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase ... vavita e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da10 A Punto presa salvavita e interbloccata in corrugato leggero SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 9 - Impianto elettrico					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	107,51	3'225,30
	<b>Opere Edili OG1 (Cat 1) Scavi, Rinterri e Consolidamenti (SbCat 3)</b>							
94 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 3 - Scavi, Rinterri e Consolidamenti							
	plinti tettoia	8,00	1,50	1,500	1,000	18,00		
	travi tettoia		37,00	0,600	1,000	22,20		
	SOMMANO mc					40,20	6,63	266,53
	<b>Trasporti e Smaltimenti (SbCat 2)</b>							
95 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 2 - Trasporti e Smaltimenti					40,20		
	SOMMANO mc					40,20	30,05	1'208,01
	<b>Opere murarie (SbCat 4)</b>							
96 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie							
	plinti	8,00	1,70	1,700	0,100	2,31		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,31		295'006,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,31		295'006,53
	travi		37,00	0,600	0,100	2,22		
	SOMMANO mc					4,53	165,45	749,49
97 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie plinti travi	8,00	1,50	1,500	0,800	14,40		
	travi		37,00	0,400	0,400	5,92		
	SOMMANO mc					20,32	184,38	3'746,60
98 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 4 - Opere murarie plinti travi	48,00			0,800	38,40		
	travi	2,00	37,00	0,400		29,60		
	SOMMANO mq					68,00	23,04	1'566,72
	<b>Opere in ferro, acciaio,leghe (SbCat 15)</b>							
99 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 15 - Opere in ferro, acciaio,leghe armatura in ragione di 80 kg/mc (par. ug.= 80*20.32)					1'625,60		
	SOMMANO kg					1'625,60	1,38	2'243,33
100 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serieIPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 15 - Opere in ferro, acciaio,leghe pilastri HE240B travi HE200B travi IPE140 punteroni HE140B piastre, fazzoletti, zanche, etc. in ragione del 12% circa	8,00	4,50		83,200	2'995,20		
	travi HE200B	4,00	9,00		61,300	2'206,80		
	travi IPE140	8,00	22,00		12,900	2'270,40		
	punteroni HE140B	8,00	3,00		33,700	808,80		
	piastre, fazzoletti, zanche, etc. in ragione del 12% circa				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					9'281,20	5,20	48'262,24
101 E.19.040.030 .a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							351'574,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							351'574,91
	d'arte Per strutture pesanti SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 15 - Opere in ferro, acciaio,leghe					9'281,20		
	SOMMANO kg					9'281,20	3,12	28'957,34
102 E.11.060.080 .a	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato, altezza minima 40 mm e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore v ... rmeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite, supporti in: spessore pannello 30 mm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 15 - Opere in ferro, acciaio,leghe copertura fasce laterali		22,00 62,00	9,000 0,600		198,00 37,20		
	SOMMANO m²					235,20	31,12	7'319,42
	<b>Pavimentazioni esterne (SbCat 11)</b>							
103 E.22.020.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 11 - Pavimentazioni esterne marciapiedi					124,60		
	SOMMANO mq					124,60	27,24	3'394,10
104 E.22.050.010 .f	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 18÷20x25x100 cm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 11 - Pavimentazioni esterne per marciapiedi					50,60		
	SOMMANO m					50,60	30,65	1'550,89
105 E.22.050.010 .b	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1 SbCat 11 - Pavimentazioni esterne per contenimento aiuole					248,10		
	SOMMANO m					248,10	15,43	3'828,18
106 U.05.020.070 .a	Strato protezione spondale e di fondo, fornito e posto in opera, impermeabilizzante, per discariche con membrane HDPE. Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli s ... carico di 2 kPa) non inferiore a 4,3mm; resistenza a trazione non inferiore a 38 KN/m Strato impermeabilizzante in HDPE SpCat 1 - Isola ecologica Cat 1 - Opere Edili OG1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							396'624,84

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							396'624,84
	SbCat 11 - Pavimentazioni esterne tettoia area lavaggio area cassoni		22,00 12,00	9,000 7,000		198,00 84,00 410,00		
	SOMMANO mq					692,00	3,09	2'138,28
	<b>Opere Impiantistiche OG11 (Cat 2) Impianto antincendio (SbCat 16)</b>							
107 NP 07	Gruppo elettropompe antincendio a normae UNI 12845, completo di dichiarazione di conformità CE, certificazioni di collaudo in fabbrica, manule di uso e manutenzione, aquadri elettr ... 360mt, cion campna allarme segnalazione allarme incendio, completo di accessori elettrici e meccanici, fornito in opera- SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio rete antincendio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20'000,00	20'000,00
108 C.09.010.010 c	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F., fornito in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone UNI 5705; b) valvola di ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 2.1/2" SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio rete antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	167,79	335,58
109 C.09.010.070 b	Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in opera composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra interi ed u ... l montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Idrante sottosuolo DN 70 1 UNI 70 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio rete antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	432,38	864,76
110 C.07.020.030 h	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternament ... o a perfetta regola d'arte. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio rete antincendio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'043,45	6'130,35
111 C.02.020.010 h	Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, conforme alle norme UNI ISO 4437 tipo 316; segnato ogni metro con diamet ... azione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm SpCat 1 - Isola ecologica							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							426'093,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							426'093,81
	Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio rete antincendio posa interrata		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	11,74	704,40
112 C.01.090.020 .h	Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI 8869 conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclusi ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2"1/2 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio rete antincendio fissaggio a parete		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	36,87	9'217,50
113 E.19.010.130 .l	Piccola ferramenta costituita da zanche, cravatte, ecc., data in opera compreso opere murarie Piccola ferramenta costituita da zanche, cravatte, ecc., data in opera compreso opere murarie SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio rete antincendio					400,00		
	SOMMANO kg					400,00	4,04	1'616,00
114 E.03.010.010 .e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseformi, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio basamento serbatoio		5,00	7,000	0,500	17,50		
	SOMMANO m³					17,50	93,28	1'632,40
115 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio basamento serbatoi					1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	1,38	1'380,00
116 I.02.010.070. .h	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 2"1/2 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio rete antincendio					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	104,60	627,60
117 I.02.010.060.	Valvola a globo filettata in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere e							
	A R I P O R T A R E							441'271,71

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							441'271,71
f	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a globo in bronzo di diametro 1" 1/2 SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio rete antincebdio carico serbatoi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	42,42	254,52
118 E.01.030.010 a	Scavo a sezione aperta o di sbancamento in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, all'esterno di edifici Scavo a sezione aperta o di sbancamento SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio cavidotto		60,00	0,600	0,600	21,60		
	SOMMANO m³					21,60	30,58	660,53
119 E.01.040.010 a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio cavidotto		60,00	0,600	0,500	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	3,12	56,16
120 R.02.065.010 a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio cavidotto		60,00	0,600	0,100	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	10,73	38,63
121 L.01.070.010 i	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tens ... nto elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6+32 A; 4m SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio quadro alimentazione pompe antincendio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	50,09	150,27
122 L.02.010.012 i	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x50 mm² SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio cavo pegg per messa a terra		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	18,48	2'772,00
	A R I P O R T A R E							445'203,82

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							445'203,82
123 L.02.010.015 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescol ... e, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mm <sup>2</sup> SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio alimentazione pompa pilota		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	4,20	672,00
124 L.02.040.060 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio cavidotto		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	6,95	1'112,00
125 L.02.010.015 .e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescol ... , la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm <sup>2</sup> SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio alimentazione pompa p1 e pe	2,00	160,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	7,01	2'243,20
126 L.02.085.020 .a	Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, fornito e posto in opera, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio quadro alimentazione pompe					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	192,81	192,81
127 L.05.020.010 .a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio messa a terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,18	84,18
128 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> SpCat 1 - Isola ecologica Cat 2 - Opere Impiantistiche OG11 SbCat 16 - Impianto antincendio							
	A R I P O R T A R E							449'508,01

COMMITTENTE:







