



REGIONE CAMPANIA    CITTA' DI ERCOLANO    PROVINCIA DI NAPOLI

Area Strategica Ecologia Tutela  
dell'Ambiente e del Territorio

Assegnazione di risorse ai Comuni per la riduzione della produzione dei rifiuti e  
l'incremento della raccolta differenziata ex DGRC n.758/2011 - Decreto  
dirigenziale R.C. AGC 21 - Settore 02 n. 33 del 30.12.2011

Installazione di distributori di acqua trattata e sanificata derivante dalla  
rete dell'acquedotto pubblico, finalizzati alla riduzione del consumo di  
acqua imbottigliata

## PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato  
PE - CME

Oggetto  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data  
Luglio 2014

Scala

Progetto

**Silvio Ammirati architetto**

via Croce dei Monti 14  
80056 Ercolano

Consulenti

arch. Laura Romano  
dott.ssa Claudia D'avino

RUP

arch. Olimpio Di Martino

Sindaco

dott. Vincenzo Strazzullo



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Installazione di distributori di acqua trattata e sanificata derivante dalla rete dell'acquedotto pubblico.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Ercolano

Data, 07/07/2014

**IL TECNICO**  
arch. Silvio Ammirati

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><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Piazza Pugliano (SpCat 1) Opere edili (Cat 1) demolizioni e rimozioni (SbCat 2)</b>							
1 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 2 - demolizioni e rimozioni rimozione pavimento esistente		5,00	5,000		25,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					25,00	9,46	236,50
	<b>scavi, rinterri e trasporto a rifiuto (SbCat 1)</b>							
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 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - scavi, rinterri e trasporto a rifiuto per platea di fondazione per immissione scarico in fogna		3,00 15,00	2,000 0,600	0,400 0,800	2,40 7,20		
	<b>SOMMANO mc</b>					9,60	6,63	63,65
3 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 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - scavi, rinterri e trasporto a rifiuto Vedi voce n° 1 [mq 25.00] Vedi voce n° 2 [mc 9.60]				0,050	1,25 9,60		
	<b>SOMMANO mc</b>					10,85	10,73	116,42
	<b>fondazioni (SbCat 3)</b>							
4 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 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 3 - fondazioni casseformi per getto platea in calcestruzzo		10,00		0,300	3,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					3,00	23,04	69,12
5 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							485,69

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>							485,69
6 E.03.040.010 .a	SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 3 - fondazioni platea di fondazione		3,00	2,000	0,300	1,80		
	<b>SOMMANO mc</b>					1,80	184,38	331,88
	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 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 3 - fondazioni acciaio per armatura platea di fondazione					150,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					150,00	1,38	207,00
	<b>carpenteria metallica (SbCat 4)</b>							
7 E.19.010.030 .a	Profilati tubolari in acciaio per pilastri formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la b ... sclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per pilastri							
	SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica tubolari 80x80x2 piastre, tirafondi e bulloni		54,00 60,00		4,900	264,60 60,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					324,60	6,63	2'152,10
8 E.19.040.030 .b	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 d'arte Per strutture leggere							
	SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica Vedi voce n° 7 [kg 324.60]					324,60		
	<b>SOMMANO kg</b>					324,60	3,48	1'129,61
	<b>impianto di scarico in fogna (SbCat 5)</b>							
9 I.03.010.010. h	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a banchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 125 mm							
	SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 5 - impianto di scarico in fogna tubazione per scarico in fogna		18,00			18,00		
	<b>SOMMANO m</b>					18,00	15,80	284,40
10 U.04.020.020 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'590,68

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>							4'590,68
11 NP 01	rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 5 - impianto di scarico in fogna pazzetto per immissione in fogna					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	47,74	47,74
	Canale di drenaggio con griglia a barre longitudinali in acciaio inox satinato. La sottile profilatura triangolare e la superficie spazzolata conferiscono alla griglia a barre ... ali un aspetto particolarmente elegante, mentre l'acciaio inox di prima qualità ne garantisce una lunghissima durata. SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 5 - impianto di scarico in fogna canaletta					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	180,00	180,00
12 NP 02	<b>pavimentazione (SbCat 6)</b>							
	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lastre in pietra lavica bocciardata SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 6 - pavimentazione pavimentazione in pietra lavica per ripristino pavimentazione esistente		4,50 5,00	4,350 2,000		19,58 10,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					29,58	105,00	3'105,90
	<b>Rivestimento (SbCat 7)</b>							
13 NP 03	Rivestimento in lastre di marmo tipo "Carrara venato grigio" spessore cm.3 applicato con collante tipo Mapei Keralastic T su sottostante struttura metallica, con finitura levigata semilucida. SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 7 - Rivestimento							
	rivestimento in lastre in marmo carrara venato grigio spessore 3 cm	4,00	0,50	2,800		5,60		
	rivestimento in lastre in marmo carrara venato grigio spessore 3 cm	2,00	2,50	0,500		2,50		
	rivestimento in lastre in marmo carrara venato grigio spessore 3 cm	2,00	2,30	1,450		6,67		
14 NP 04	rivestimento in lastre in marmo carrara venato grigio spessore 3 cm		1,50	1,450		2,18		
	<b>SOMMANO m2</b>					16,95	80,00	1'356,00
	Rivestimento in lastre di pietra lavica sabbiata spessore 5 cm applicato con collante tipo Mapei Keralastic T su sottostante struttura metallica SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 7 - Rivestimento							
	basamento in pietra lavica	2,00	1,45	0,550		1,60		
	basamento in pietra lavica	4,00	0,55	0,550		1,21		
	<b>SOMMANO m2</b>					2,81	155,00	435,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'715,87

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>							9'715,87
	<b>carpenteria metallica (SbCat 4)</b>							
15 NP 05	Lamiera in acciaio inox 8/10 con finitura spazzolata applicata su apposita struttura con profili tubolari in ferro zincato. SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	310,00	310,00
16 NP 06	Porte con cerniere a scomparsa, realizzate con struttura in profilati in ferro zincato a caldo, rivestita con lamiera in acciaio inox da 8/10. Il tutto completo di serratura di sicurezza con chiusura a tre punti. SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica porte per locali tecnici					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	380,00	760,00
17 NP 07	Fornitura e posa in opera struttura in acciaio inox spazzolato per sostegno pensilina in vetro realizzata con profilo pieno 100x50x8 mm SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica struttura in acciaio inox per pensilina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	550,00	550,00
	<b>opere in legno (SbCat 8)</b>							
18 NP 08	Grigliato frangisole in Teak spessore 3 cm SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 8 - opere in legno frangisole in legno					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
	<b>opere in vetro (SbCat 10)</b>							
19 NP 09	Fornitura e posa in opera lastre in vetro stratificato e temperato da 12 mm. Dim. 2,75m x 1,50 m SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 1 - Opere edili SbCat 10 - opere in vetro vetro per pensilina					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	320,00	640,00
	<b>Impianti (Cat 2)</b> <b>Impianto elettrico (SbCat 11)</b>							
20 NP 10	Impianto elettrico di illuminazione compreso la fornitura e posa in opera di 4 faretti ad incasso con ghiera in acciaio spazzolato con lampade a LED SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 2 - Impianti SbCat 11 - Impianto elettrico impianto di illuminazione					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		12'325,87

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>					1,00		12'325,87
21 NP 11	SOMMANO a corpo  Realizzazione dell'allaccio elettrico mediante lo scavo, la posa in opera di un cavidotto in corrugato pesante diametro 40 mm, posa in opera di cavo elettrico gommato per esterno a tre poli (2+terra) sezione conduttori 2.5 mm. Lunghezza prevista circa 15 metri SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 2 - Impianti SbCat 11 - Impianto elettrico allaccio elettrico					1,00	400,00	400,00
22 NP 12	SOMMANO a corpo  Realizzazione dell'impianto di messa a terra con corda di rame nudo da 10 mm completo di pozzetto in cemento prefabbricato 30x30 con chiusino in ghisa classe C250 completo di puntazza a corce SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 2 - Impianti SbCat 11 - Impianto elettrico impianto di messa a terra					1,00	650,00	650,00
23 NP 13	SOMMANO a corpo  <b>Impianto idrico di allaccio (SbCat 12)</b>  Realizzazione dell'allaccio idrico mediante scavo , posa in opera della tubazione in polietilene diametro 32 mm. Si stima una lunghezza di 8 metri SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 2 - Impianti SbCat 12 - Impianto idrico di allaccio allaccio idrico					1,00	450,00	450,00
24 NP 14	SOMMANO a corpo  <b>Impianto di filtrazione ed erogazione (SbCat 9)</b>  PANNELLO DI EROGAZIONE  TIPOLOGIA DI PRELIEVO • Naturale fredda microfiltrata • Gassata fredda microfiltrata PANNELLO IN ACCIAIO INOX AISI 304 SATINATO DIMENSIONI Larghezz ... GETTONIERA ELETTRONICA LETTORE TESSERE MIFARE FULLCON TECNOLOGIA RFID SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 2 - Impianti SbCat 9 - Impianto di filtrazione ed erogazione					1,00	350,00	350,00
25 NP 15	SOMMANO cadauno  <b>Impianto di filtrazione ed erogazione (SbCat 9)</b>  PANNELLO DI EROGAZIONE  TIPOLOGIA DI PRELIEVO • Naturale fredda microfiltrata • Gassata fredda microfiltrata PANNELLO IN ACCIAIO INOX AISI 304 SATINATO DIMENSIONI Larghezz ... GETTONIERA ELETTRONICA LETTORE TESSERE MIFARE FULLCON TECNOLOGIA RFID SpCat 1 - Piazza Pugliano Cat 2 - Impianti SbCat 9 - Impianto di filtrazione ed erogazione					2,00	3'500,00	7'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'175,87







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>							23'325,87
28 R.02.060.010 .a	<b>Piazzale Stazione (SpCat 2)</b> <b>Opere edili (Cat 1)</b> <b>demolizioni e rimozioni (SbCat 2)</b> Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 2 - demolizioni e rimozioni rimozione pavimento esistente per immissione in fogna		5,00 4,00	5,000 1,500		25,00 6,00		
	SOMMANO mq					31,00	9,46	293,26
29 E.01.015.010 .a	<b>scavi, rinterri e trasporto a rifiuto (SbCat 1)</b> 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 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - scavi, rinterri e trasporto a rifiuto per platea di fondazione per immissione scarico in fogna		3,00 12,00	2,000 0,600	0,400 0,800	2,40 5,76		
	SOMMANO mc					8,16	6,63	54,10
30 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 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - scavi, rinterri e trasporto a rifiuto Vedi voce n° 28 [mq 31.00] Vedi voce n° 29 [mc 8.16]					31,00 8,16		
	SOMMANO mc					39,16	10,73	420,19
31 E.03.030.010 .a	<b>fondazioni (SbCat 3)</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 di fondazione SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 3 - fondazioni casseformi per getto platea in calcestruzzo		10,00		0,300	3,00		
	SOMMANO mq					3,00	23,04	69,12
32 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 2 - Piazzale Stazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'162,54

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>							24'162,54
	Cat 1 - Opere edili SbCat 3 - fondazioni platea di fondazione		3,00	2,000	0,300	1,80		
	<b>SOMMANO mc</b>					1,80	184,38	331,88
33 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 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 3 - fondazioni acciaio per armatura platea di fondazione					150,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					150,00	1,38	207,00
	<b>carpenteria metallica (SbCat 4)</b>							
34 E.19.010.030 .a	Profilati tubolari in acciaio per pilastri formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la b ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per pilastri SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica tubolari 80x80x2 piastre, tirafondi e bulloni		54,00 60,00		4,900	264,60 60,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					324,60	6,63	2'152,10
35 E.19.040.030 .b	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 d'arte Per strutture leggere SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica Vedi voce n° 34 [kg 324.60]					324,60		
	<b>SOMMANO kg</b>					324,60	3,48	1'129,61
	<b>impianto di scarico in fogna (SbCat 5)</b>							
36 I.03.010.010. h	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 125 mm SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 5 - impianto di scarico in fogna tubazione per scarico in fogna		15,00			15,00		
	<b>SOMMANO m</b>					15,00	15,80	237,00
37 U.04.020.020 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'220,13

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
	<b>R I P O R T O</b>							28'220,13
38 NP 01	Dimensioni 40x40x40 cm SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 5 - impianto di scarico in fogna pazzetto per immissione in fogna					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	47,74	47,74
	Canale di drenaggio con griglia a barre longitudinali in acciaio inox satinato. La sottile profilatura triangolare e la superficie spazzolata conferiscono alla griglia a barre ... ali un aspetto particolarmente elegante, mentre l'acciaio inox di prima qualità ne garantisce una lunghissima durata. SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 5 - impianto di scarico in fogna canaletta					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	180,00	180,00
39 NP 02	<b>pavimentazione (SbCat 6)</b>							
	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lastre in pietra lavica bocciardata SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 6 - pavimentazione pavimentazione in pietra lavica per ripristino pavimentazione esistente		4,50 5,00	4,350 2,500		19,58 12,50		
	<b>SOMMANO m2</b>					32,08	105,00	3'368,40
	<b>Rivestimento (SbCat 7)</b>							
40 NP 03	Rivestimento in lastre di marmo tipo "Carrara venato grigio" spessore cm.3 applicato con collante tipo Mapei Keralastic T su sottostante struttura metallica, con finitura levigata semilucida. SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 7 - Rivestimento							
	rivestimento in lastre in marmo carrara venato grigio spessore 3 cm	4,00	0,50	2,800		5,60		
	rivestimento in lastre in marmo carrara venato grigio spessore 3 cm	2,00	2,50	0,500		2,50		
	rivestimento in lastre in marmo carrara venato grigio spessore 3 cm	2,00	2,30	1,450		6,67		
41 NP 04	rivestimento in lastre in marmo carrara venato grigio spessore 3 cm		1,50	1,450		2,18		
	<b>SOMMANO m2</b>					16,95	80,00	1'356,00
	Rivestimento in lastre di pietra lavica sabbiata spessore 5 cm applicato con collante tipo Mapei Keralastic T su sottostante struttura metallica SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 7 - Rivestimento							
	basamento in pietra lavica	2,00	1,45	0,550		1,60		
	basamento in pietra lavica	4,00	0,55	0,550		1,21		
	<b>SOMMANO m2</b>					2,81	155,00	435,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'607,82

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>							33'607,82
	<b>carpenteria metallica (SbCat 4)</b>							
42 NP 05	Lamiera in acciaio inox 8/10 con finitura spazzolata applicata su apposita struttura con profili tubolari in ferro zincato. SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	310,00	310,00
43 NP 06	Porte con cerniere a scomparsa, realizzate con struttura in profilati in ferro zincato a caldo, rivestita con lamiera in acciaio inox da 8/10. Il tutto completo di serratura di sicurezza con chiusura a tre punti. SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica porte per locali tecnici					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	380,00	760,00
44 NP 07	Fornitura e posa in opera struttura in acciaio inox spazzolato per sostegno pensilina in vetro realizzata con profilo pieno 100x50x8 mm SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica struttura in acciaio inox per pensilina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	550,00	550,00
	<b>opere in legno (SbCat 8)</b>							
45 NP 08	Grigliato frangisole in Teak spessore 3 cm SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 8 - opere in legno frangisole in legno					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
	<b>opere in vetro (SbCat 10)</b>							
46 NP 09	Fornitura e posa in opera lastre in vetro stratificato e temperato da 12 mm. Dim. 2,75m x 1,50 m SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 1 - Opere edili SbCat 10 - opere in vetro vetro per pensilina					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	320,00	640,00
	<b>Impianti (Cat 2)</b> <b>Impianto elettrico (SbCat 11)</b>							
47 NP 10	Impianto elettrico di illuminazione compreso la fornitura e posa in opera di 4 faretti ad incasso con ghiera in acciaio spazzolato con lampade a LED SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 2 - Impianti SbCat 11 - Impianto elettrico impianto di illuminazione					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		36'217,82

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>					1,00		36'217,82
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	400,00	400,00
48 NP 11	Realizzazione dell'allaccio elettrico mediante lo scavo, la posa in opera di un cavidotto in corrugato pesante diametro 40 mm, posa in opera di cavo elettrico gommato per esterno a tre poli (2+terra) sezione conduttori 2.5 mm. Lunghezza prevista circa 15 metri SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 2 - Impianti SbCat 11 - Impianto elettrico allaccio elettrico					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	650,00	650,00
49 NP 12	Realizzazione dell'impianto di messa a terra con corda di rame nudo da 10 mm completo di pozzetto in cemento prefabbricato 30x30 con chiusino in ghisa classe C250 completo di puntazza a corce SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 2 - Impianti SbCat 11 - Impianto elettrico impianto di messa a terra					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	450,00	450,00
	<b>Impianto idrico di allaccio (SbCat 12)</b>							
50 NP 13	Realizzazione dell'allaccio idrico mediante scavo , posa in opera della tubazione in polietilene diametro 32 mm. Si stima una lunghezza di 8 metri SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 2 - Impianti SbCat 12 - Impianto idrico di allaccio allaccio idrico					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	350,00	350,00
	<b>Impianto di filtrazione ed erogazione (SbCat 9)</b>							
51 NP 14	PANNELLO DI EROGAZIONE  TIPOLOGIA DI PRELIEVO • Naturale fredda microfiltrata • Gassata fredda microfiltrata PANNELLO IN ACCIAIO INOX AISI 304 SATINATO DIMENSIONI Larghezz ... GETTONIERA ELETTRONICA LETTORE TESSERE MIFARE FULLCON TECNOLOGIA RFID SpCat 2 - Piazzale Stazione Cat 2 - Impianti SbCat 9 - Impianto di filtrazione ed erogazione					2,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	3'500,00	7'000,00
52 NP 15	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUA Contalibri digitale • Riduttore di pressione h2o • sistema di non ritorno • Sistema By-pass filtri • Filtro meccanico in ppt da 20 micron • Testata filtro everpure • Filtro composito a carboni attivi • Lampada uv 16 watt							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'067,82



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>							47'217,82
55 E.01.015.010 .a	<b>Via Doglie (SpCat 3)</b> <b>Opere edili (Cat 1)</b> <b>scavi, rinterrì e trasporto a rifiuto (SbCat 1)</b> 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 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - scavi, rinterrì e trasporto a rifiuto per platea di fondazione per immissione scarico in fogna		3,00 5,00	2,000 0,600	0,400 0,800	2,40 2,40		
	<b>SOMMANO mc</b>					4,80	6,63	31,82
56 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 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - scavi, rinterrì e trasporto a rifiuto Vedi voce n° 55 [mc 4.80]					4,80		
	<b>SOMMANO mc</b>					4,80	10,73	51,50
57 E.03.030.010 .a	<b>fondazioni (SbCat 3)</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 di fondazione SpCat 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 3 - fondazioni casseformi per getto platea in calcestruzzo		10,00		0,300	3,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					3,00	23,04	69,12
58 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 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 3 - fondazioni platea di fondazione		3,00	2,000	0,300	1,80		
	<b>SOMMANO mc</b>					1,80	184,38	331,88
59 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 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 3 - fondazioni acciaio per armatura platea di fondazione					150,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					150,00		47'702,14



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>					150,00		47'702,14
	SOMMANO kg					150,00	1,38	207,00
	<b>carpenteria metallica (SbCat 4)</b>							
60 E.19.010.030 .a	Profilati tubolari in acciaio per pilastri formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la b ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per pilastri SpCat 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica tubolari 80x80x2 piastre, tirafondi e bulloni		54,00 60,00		4,900	264,60 60,00		
	SOMMANO kg					324,60	6,63	2'152,10
61 E.19.040.030 .b	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 d'arte Per strutture leggere SpCat 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica Vedi voce n° 60 [kg 324.60]					324,60		
	SOMMANO kg					324,60	3,48	1'129,61
	<b>impianto di scarico in fogna (SbCat 5)</b>							
62 I.03.010.010. h	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bichierie e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 125 mm SpCat 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 5 - impianto di scarico in fogna tubazione per scarico in fogna		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	15,80	94,80
63 U.04.020.020 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SpCat 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 5 - impianto di scarico in fogna pazzetto per immissione in fogna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,74	47,74
64 NP 01	Canale di drenaggio con griglia a barre longitudinali in acciaio inox satinato. La sottile profilatura triangolare e la superficie spazzolata conferiscono alla griglia a barre ... ali un aspetto particolarmente elegante, mentre l'acciaio inox di prima qualità ne garantisce una lunghissima durata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'333,39

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>							51'333,39
65 NP 02	SpCat 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 5 - impianto di scarico in fogna canaletta					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	180,00	180,00
	<b>pavimentazione (SbCat 6)</b>							
	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lastre in pietra lavica bocciardata SpCat 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 6 - pavimentazione pavimentazione in pietra lavica		4,50	4,350		19,58		
	<b>SOMMANO m2</b>					19,58	105,00	2'055,90
66 NP 03	<b>Rivestimento (SbCat 7)</b>							
	Rivestimento in lastre di marmo tipo "Carrara venato grigio" spessore cm.3 applicato con collante tipo Mapei Keralastic T su sottostante struttura metallica, con finitura levigata semilucida. SpCat 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 7 - Rivestimento							
	rivestimento in lastre in marmo carrara venato grigio spessore 3 cm	4,00	0,50	2,800		5,60		
	rivestimento in lastre in marmo carrara venato grigio spessore 3 cm	2,00	2,50	0,500		2,50		
	rivestimento in lastre in marmo carrara venato grigio spessore 3 cm	2,00	2,30	1,450		6,67		
	rivestimento in lastre in marmo carrara venato grigio spessore 3 cm		1,50	1,450		2,18		
	<b>SOMMANO m2</b>					16,95	80,00	1'356,00
67 NP 04	Rivestimento in lastre di pietra lavica sabbiata spessore 5 cm applicato con collante tipo Mapei Keralastic T su sottostante struttura metallica SpCat 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 7 - Rivestimento							
	basamento in pietra lavica	2,00	1,45	0,550		1,60		
	basamento in pietra lavica	4,00	0,55	0,550		1,21		
	<b>SOMMANO m2</b>					2,81	155,00	435,55
68 NP 05	<b>carpenteria metallica (SbCat 4)</b>							
	Lamiera in acciaio inox 8/10 con finitura spazzolata applicata su apposita struttura con profili tubolari in ferro zincato. SpCat 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica							
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00		
						1,00	310,00	310,00
69 NP 06	Porte con cerniere a scomparsa, realizzate con struttura in profilati in ferro zincato a caldo, rivestita con lamiera in acciaio inox da 8/10. Il tutto completo di serratura di sicurezza con chiusura a tre punti. SpCat 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55'670,84

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>							55'670,84
70 NP 07	SbCat 4 - carpenteria metallica porte per locali tecnici					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	380,00	760,00
	Fornitura e posa in opera struttura in acciaio inox spazzolato per sostegno pensilina in vetro realizzata con profilo pieno 100x50x8 mm SpCat 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica struttura in acciaio inox per pensilina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	550,00	550,00
	<b>opere in legno (SbCat 8)</b>							
71 NP 08	Grigliato frangisole in Teak spessore 3 cm SpCat 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 8 - opere in legno frangisole in legno					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
	<b>opere in vetro (SbCat 10)</b>							
72 NP 09	Fornitura e posa in opera lastre in vetro stratificato e temperato da 12 mm. Dim. 2,75m x 1,50 m SpCat 3 - Via Doglie Cat 1 - Opere edili SbCat 10 - opere in vetro vetro per pensilina					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	320,00	640,00
	<b>Impianti (Cat 2)</b> <b>Impianto elettrico (SbCat 11)</b>							
73 NP 10	Impianto elettrico di illuminazione compreso la fornitura e posa in opera di 4 faretti ad incasso con ghiera in acciaio spazzolato con lampade a LED SpCat 3 - Via Doglie Cat 2 - Impianti SbCat 11 - Impianto elettrico impianto di illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
74 NP 11	Realizzazione dell'allaccio elettrico mediante lo scavo, la posa in opera di un cavidotto in corrugato pesante diametro 40 mm, posa in opera di cavo elettrico gommato per esterno a tre poli (2+terra) sezione conduttori 2.5 mm. Lunghezza prevista circa 15 metri SpCat 3 - Via Doglie Cat 2 - Impianti SbCat 11 - Impianto elettrico allaccio elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	650,00	650,00
75 NP 12	Realizzazione dell'impianto di messa a terra con corda di rame nudo da 10 mm completo di pozzetto in cemento prefabbricato 30x30 con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'020,84

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>							59'020,84
76 NP 13	chiusino in ghisa classe C250 completo di puntazza a corce SpCat 3 - Via Doglie Cat 2 - Impianti SbCat 11 - Impianto elettrico impianto di messa a terra					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	450,00	450,00
	<b>Impianto idrico di allaccio (SbCat 12)</b>							
76 NP 13	Realizzazione dell'allaccio idrico mediante scavo , posa in opera della tubazione in polietilene diametro 32 mm. Si stima una lunghezza di 8 metri SpCat 3 - Via Doglie Cat 2 - Impianti SbCat 12 - Impianto idrico di allaccio allaccio idrico					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	350,00	350,00
	<b>Impianto di filtrazione ed erogazione (SbCat 9)</b>							
77 NP 14	PANNELLO DI EROGAZIONE  TIPOLOGIA DI PRELIEVO • Naturale fredda microfiltrata • Gassata fredda microfiltrata PANNELLO IN ACCIAIO INOX AISI 304 SATINATO DIMENSIONI Larghezz ... GETTONIERA ELETTRONICA LETTORE TESSERE MIFARE FULLCON TECNOLOGIA RFID SpCat 3 - Via Doglie Cat 2 - Impianti SbCat 9 - Impianto di filtrazione ed erogazione					2,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	3'500,00	7'000,00
	<b>IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUA</b>							
78 NP 15	Contalitri digitale • Riduttore di pressione h2o • sistema di non ritorno • Sistema By-pass filtri • Filtro meccanico in ppt da 20 micron • Testata filtro everpure • Filtro composito a carboni attivi • Lampada uv 16 watt SpCat 3 - Via Doglie Cat 2 - Impianti SbCat 9 - Impianto di filtrazione ed erogazione					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	300,00	300,00
	<b>IMPIANTO DI FRIGOGASSATURA</b>							
79 NP 16	MOTORE CARATTERISTICHE TECNICHE TENSIONE ALIMENTAZIONE Volt-Hertz 230 V - 50 HZ POTENZA COMPRESSORE 1/2 HP CAP ... /H POMPA CARBONAZIONE 300 LT/H VOLUME GASATORE 2 LT SpCat 3 - Via Doglie Cat 2 - Impianti							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							67'120,84



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>							68'970,84
81 E.01.015.010 .a	<b>Via San Vito (SpCat 4)</b> <b>Opere edili (Cat 1)</b> <b>scavi, rinterrì e trasporto a rifiuto (SbCat 1)</b> 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 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - scavi, rinterrì e trasporto a rifiuto per platea di fondazione SOMMANO mc		3,00	2,000	0,400	2,40		
						2,40	6,63	15,91
82 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 scarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - scavi, rinterrì e trasporto a rifiuto Vedi voce n° 81 [mc 2.40] SOMMANO mc					2,40		
						2,40	10,73	25,75
83 E.03.030.010 .a	<b>fondazioni (SbCat 3)</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 di fondazione SpCat 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 3 - fondazioni casseformi per getto platea in calcestruzzo SOMMANO mq		10,00		0,300	3,00		
						3,00	23,04	69,12
84 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 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 3 - fondazioni platea di fondazione SOMMANO mc		3,00	2,000	0,300	1,80		
						1,80	184,38	331,88
85 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 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 3 - fondazioni acciaio per armatura platea di fondazione SOMMANO kg					150,00		
						150,00	1,38	207,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							69'620,50

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>							69'620,50
	<b>carpenteria metallica (SbCat 4)</b>							
86 E.19.010.030 .a	Profilati tubolari in acciaio per pilastri formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la b ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per pilastri SpCat 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica tubolari 80x80x2 piastre, tirafondi e bulloni		54,00 60,00		4,900	264,60 60,00		
	SOMMANO kg					324,60	6,63	2'152,10
87 E.19.040.030 .b	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 d'arte Per strutture leggere SpCat 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica Vedi voce n° 86 [kg 324.60]					324,60		
	SOMMANO kg					324,60	3,48	1'129,61
	<b>impianto di scarico in fogna (SbCat 5)</b>							
88 I.03.010.010. h	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bichiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 125 mm SpCat 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 5 - impianto di scarico in fogna tubazione per scarico in fogna		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	15,80	94,80
89 U.04.020.020 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SpCat 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 5 - impianto di scarico in fogna pazzetto per dispersione acque di raccolta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,74	47,74
90 NP 01	Canale di drenaggio con griglia a barre longitudinali in acciaio inox satinato. La sottile profilatura triangolare e la superficie spazzolata conferiscono alla griglia a barre ... ali un aspetto particolarmente elegante, mentre l'acciaio inox di prima qualità ne garantisce una lunghissima durata. SpCat 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'044,75



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>							73'044,75
	SbCat 5 - impianto di scarico in fogna canaletta					1,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					1,00	180,00	180,00
	<b>pavimentazione (SbCat 6)</b>							
91 NP 02	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lastre in pietra lavica bocciardata SpCat 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 6 - pavimentazione pavimentazione in pietra lavica		4,50	3,000		13,50		
	<b>SOMMANO</b> m2					13,50	105,00	1'417,50
	<b>Rivestimento (SbCat 7)</b>							
92 NP 03	Rivestimento in lastre di marmo tipo "Carrara venato grigio" spessore cm.3 applicato con collante tipo Mapei Keralastic T su sottostante struttura metallica, con finitura levigata semilucida. SpCat 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 7 - Rivestimento rivestimento in lastre in marmo carrara venato grigio spessore 3 cm rivestimento in lastre in marmo carrara venato grigio spessore 3 cm rivestimento in lastre in marmo carrara venato grigio spessore 3 cm rivestimento in lastre in marmo carrara venato grigio spessore 3 cm	4,00 2,00 2,00	0,50 2,50 2,30 1,50	2,800 0,500 1,450 1,450		5,60 2,50 6,67 2,18		
	<b>SOMMANO</b> m2					16,95	80,00	1'356,00
93 NP 04	Rivestimento in lastre di pietra lavica sabbiata spessore 5 cm applicato con collante tipo Mapei Keralastic T su sottostante struttura metallica SpCat 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 7 - Rivestimento basamento in pietra lavica basamento in pietra lavica	2,00 4,00	1,45 0,55	0,550 0,550		1,60 1,21		
	<b>SOMMANO</b> m2					2,81	155,00	435,55
	<b>carpenteria metallica (SbCat 4)</b>							
94 NP 05	Lamiera in acciaio inox 8/10 con finitura spazzolata applicata su apposita struttura con profili tubolari in ferro zincato. SpCat 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica					1,00		
	<b>SOMMANO</b> a corpo					1,00	310,00	310,00
95 NP 06	Porte con cerniere a scomparsa, realizzate con struttura in profilati in ferro zincato a caldo, rivestita con lamiera in acciaio inox da 8/10. Il tutto completo di serratura di sicurezza con chiusura a tre punti. SpCat 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica porte per locali tecnici					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		76'743,80

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>					2,00		76'743,80
	SOMMANO cadauno					2,00	380,00	760,00
96 NP 07	Fornitura e posa in opera struttura in acciaio inox spazzolato per sostegno pensilina in vetro realizzata con profilo pieno 100x50x8 mm SpCat 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - carpenteria metallica struttura in acciaio inox per pensilina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	550,00	550,00
	<b>opere in legno (SbCat 8)</b>							
97 NP 08	Grigliato frangisole in Teak spessore 3 cm SpCat 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 8 - opere in legno frangisole in legno					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
	<b>opere in vetro (SbCat 10)</b>							
98 NP 09	Fornitura e posa in opera lastre in vetro stratificato e temperato da 12 mm. Dim. 2,75m x 1,50 m SpCat 4 - Via San Vito Cat 1 - Opere edili SbCat 10 - opere in vetro vetro per pensilina					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	320,00	640,00
	<b>Impianti (Cat 2)</b> <b>Impianto elettrico (SbCat 11)</b>							
99 NP 10	Impianto elettrico di illuminazione compreso la fornitura e posa in opera di 4 faretti ad incasso con ghiera in acciaio spazzolato con lampade a LED SpCat 4 - Via San Vito Cat 2 - Impianti SbCat 11 - Impianto elettrico impianto di illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
100 NP 11	Realizzazione dell'allaccio elettrico mediante lo scavo, la posa in opera di un cavidotto in corrugato pesante diametro 40 mm, posa in opera di cavo elettrico gommato per esterno a tre poli (2+terra) sezione conduttori 2.5 mm. Lunghezza prevista circa 15 metri SpCat 4 - Via San Vito Cat 2 - Impianti SbCat 11 - Impianto elettrico allaccio elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	650,00	650,00
101 NP 12	Realizzazione dell'impianto di messa a terra con corda di rame nudo da 10 mm completo di pozzetto in cemento prefabbricato 30x30 con chiusino in ghisa classe C250 completo di puntazza a corce SpCat 4 - Via San Vito							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'093,80

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>							80'093,80
102 NP 13	Cat 2 - Impianti SbCat 11 - Impianto elettrico impianto di messa a terra					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450,00	450,00
102 NP 13	<b>Impianto idrico di allaccio (SbCat 12)</b>							
	Realizzazione dell'allaccio idrico mediante scavo , posa in opera della tubazione in polietilene diametro 32 mm. Si stima una lunghezza di 8 metri SpCat 4 - Via San Vito Cat 2 - Impianti SbCat 12 - Impianto idrico di allaccio allaccio idrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
103 NP 14	<b>Impianto di filtrazione ed erogazione (SbCat 9)</b>							
	PANNELLO DI EROGAZIONE  TIPOLOGIA DI PRELIEVO • Naturale fredda microfiltrata • Gassata fredda microfiltrata PANNELLO IN ACCIAIO INOX AISI 304 SATINATO DIMENSIONI Larghezz ... GETTONIERA ELETTRONICA LETTORE TESSERE MIFARE FULLCON TECNOLOGIA RFID SpCat 4 - Via San Vito Cat 2 - Impianti SbCat 9 - Impianto di filtrazione ed erogazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00
104 NP 15	<b>IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUA</b>							
	Contalitri digitale • Riduttore di pressione h2o • sistema di non ritorno • Sistema By-pass filtri • Filtro meccanico in ppt da 20 micron • Testata filtro everpure • Filtro composito a carboni attivi • Lampada uv 16 watt SpCat 4 - Via San Vito Cat 2 - Impianti SbCat 9 - Impianto di filtrazione ed erogazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
105 NP 16	<b>IMPIANTO DI FRIGOGASSATURA</b>							
	MOTORE CARATTERISTICHE TECNICHE TENSIONE ALIMENTAZIONE Volt-Hertz 230 V - 50 HZ POTENZA COMPRESSORE 1/2 HP CAP ... /H POMPA CARBONAZIONE 300 LT/H VOLUME GASATORE 2 LT SpCat 4 - Via San Vito Cat 2 - Impianti SbCat 9 - Impianto di filtrazione ed erogazione					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		88'193,80











Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	90'043,80	100,000
M:001	Piazza Pugliano euro	23'325,87	25,905
M:001.001	Opere edili euro	12'325,87	13,689
M:001.001.001	scavi, rinterri e trasporto a rifiuto euro	180,07	0,200
M:001.001.002	demolizioni e rimozioni euro	236,50	0,263
M:001.001.003	fondazioni euro	608,00	0,675
M:001.001.004	carpenteria metallica euro	4'901,71	5,444
M:001.001.005	impianto di scarico in fogna euro	512,14	0,569
M:001.001.006	pavimentazione euro	3'105,90	3,449
M:001.001.007	Rivestimento euro	1'791,55	1,990
M:001.001.008	opere in legno euro	350,00	0,389
M:001.001.010	opere in vetro euro	640,00	0,711
M:001.002	Impianti euro	11'000,00	12,216
M:001.002.009	Impianto di filtrazione ed erogazione euro	9'150,00	10,162
M:001.002.011	Impianto elettrico euro	1'500,00	1,666
M:001.002.012	Impianto idrico di allaccio euro	350,00	0,389
M:002	Piazzale Stazione euro	23'891,95	26,534
M:002.001	Opere edili euro	12'891,95	14,317
M:002.001.001	scavi, rinterri e trasporto a rifiuto euro	474,29	0,527
M:002.001.002	demolizioni e rimozioni euro	293,26	0,326
M:002.001.003	fondazioni euro	608,00	0,675
M:002.001.004	carpenteria metallica euro	4'901,71	5,444
M:002.001.005	impianto di scarico in fogna euro	464,74	0,516
M:002.001.006	pavimentazione euro	3'368,40	3,741
M:002.001.007	Rivestimento euro	1'791,55	1,990
M:002.001.008	opere in legno euro	350,00	0,389
M:002.001.010	opere in vetro euro	640,00	0,711
M:002.002	Impianti euro	11'000,00	12,216
M:002.002.009	Impianto di filtrazione ed erogazione euro	9'150,00	10,162
M:002.002.011	Impianto elettrico euro	1'500,00	1,666
M:002.002.012	Impianto idrico di allaccio euro	350,00	0,389
M:003	Via Doglie euro	21'753,02	24,158
M:003.001	Opere edili euro	10'753,02	11,942
M:003.001.001	scavi, rinterri e trasporto a rifiuto euro	83,32	0,093
M:003.001.003	fondazioni euro	608,00	0,675
M:003.001.004	carpenteria metallica euro	4'901,71	5,444
M:003.001.005	impianto di scarico in fogna euro	322,54	0,358
M:003.001.006	pavimentazione euro	2'055,90	2,283
M:003.001.007	Rivestimento euro	1'791,55	1,990
M:003.001.008	opere in legno euro	350,00	0,389
M:003.001.010	opere in vetro euro	640,00	0,711
M:003.002	Impianti euro	11'000,00	12,216
M:003.002.009	Impianto di filtrazione ed erogazione euro	9'150,00	10,162
M:003.002.011	Impianto elettrico euro	1'500,00	1,666
M:003.002.012	Impianto idrico di allaccio euro	350,00	0,389
M:004	Via San Vito euro	21'072,96	23,403
M:004.001	Opere edili euro	10'072,96	11,187
M:004.001.001	scavi, rinterri e trasporto a rifiuto euro	41,66	0,046
M:004.001.003	fondazioni euro	608,00	0,675
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

