



COMUNE DI SALERNO
COMUNE DI SALERNO

PIRU

(ai sensi della Legge Regionale n. 16 del 22/12/2004)

PROGETTO:

PROGRAMMA INTEGRATO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA,
EDILIZIA E AMBIETALE DELL' AREA DELLE MANIFATTURE COTONIERE
S.P.A. "MCM" IN FRATTE - SALERNO

variante al PIRU approvato con delibera giunta comunale
n.715 del 22/08/2011



TIMBRO E FIRMA

PROGETTISTI

Architettonico



Stefano Esposito Fabiana Longo Rosa Troja - Studio d'Architetti Associati
Calata Trinità Maggiore, 53 - 80134 Napoli - tel. +39 081 19320491
fax +39 081 19320492 info@studioelt.eu - www.studioelt.eu

GRUPPO DI LAVORO:

archh. Claudia Casale, Sara Palmieri

TIMBRO E FIRMA

Committente

Salerno Invest S.r.l.

REVISIONI/REVISIONS

APPROVATO DA:

IL COMMITTENTE

IL PROGETTISTA

05				
04				
03				
02				
01				
00				
REV.	DATA	DIS.	CONT.	

OGGETTO REVISIONE

OGGETTO

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo

**CALCOLO SOMMARIO DI SPESA OPERE PUBBLICHE
II° STRALCIO**

Commessa

PU_SA_VP2015_PR

Data emissione

15/10/2015

Redatto da

Scala

Nome file

A4b_1.pdf

TAVOLA

A4b_1

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 NP.FIN.05 23/04/2010	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 30 N/mm², lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sfer ... mplessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose per uno spessore di 5 cm PIANO PARK INTERRATO	1,00	1860,00			1'860,00		
	SOMMANO m²					1'860,00	8,00	14'880,00
2 NP.FIN.07 23/04/2010	Sovrapprezzo al pavimento di cui all'art. N.P.028 per impiego di fibre sintetiche strutturali Vedi voce n° 1 [m² 1'860.00]					1'860,00		
	SOMMANO m²					1'860,00	2,00	3'720,00
3 NP.FIN.06 23/04/2010	Sovrapprezzo al pavimento di cui all'art. NP.FIN.05 per coloritura rosso con impiego di ossidi (ossido di ferro) a) PARK"1" - orizzontamenti: Vedi voce n° 1 [m² 1'860.00]					1'860,00		
	SOMMANO m²					1'860,00	1,00	1'860,00
4 E.07.010.010. a 01/08/2014	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 piano ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Pavimentazione bagni park pubblici	1,00		12,500		12,50		
	SOMMANO mq					12,50	14,26	178,25
5 N.P.05.01.a 08/10/2015	Pavimento in gres porcellanato, formati nominale 60x 60 sp, 10.5 mm, finitura sup. naturale, liscia, opaca, lastre rettificate e monocalibro, modulari con fuga 2 mm, resistenza allo scivolamento R10 A (DIN 51130 e DIN 51097) e DM 236/89 U> 0.40 PER C.A. E g.b. pacimentazione bagni pubblici park interrato	1,00	12,50			12,50		
	SOMMANO mq					12,50	47,64	595,50
6 NP.FIN.01 23/04/2010	Fornitura e posa in opera su piani orizzontali di sottofondazione (magrone, questo escluso) di membrana impermeabilizzante a) OPERE PER IMPERMEABILIZZAZIONE STRUTTURE INTERRATE DI FONDAZIONE: 1) AREA PARK					2'100,00		
	SOMMANO m²					2'100,00	14,00	29'400,00
7	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in							
	A R I P O R T A R E							50'633,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'633,75
NP.FIN.09 28/11/2013	calcestruzzo ... e l'opera eseguita a perfetta regola d'arte spessore 20 cm Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, ... ualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte spessore 10 cm PARTIZIONI VERTICALI INTERNE a detrarre vuoto vani porta		85,85		2,900	248,97		
		-2,00		1,220	2,200	-5,37		
		-3,00		1,550	2,200	-10,23		
		-4,00		1,000	2,200	-8,80		
		-1,00		0,950	2,200	-2,09		
	Sommano positivi mq					248,97		
	Sommano negativi mq					-26,49		
	SOMMANO mq					222,48	32,81	7'299,57
8 E.08.080.010. b 22/10/2014	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua a ... dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm - REI 180 PARTIZIONI REI *(par.ug.=12,5+12,7) a detrarre vuoto vani porte	25,20		1,300	2,900	73,08		
		-2,00			2,200	-5,72		
	Sommano positivi mq					73,08		
	Sommano negativi mq					-5,72		
	SOMMANO mq					67,36	29,52	1'988,47
9 E.16.020.030. c 02/07/2014	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), 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 PARTIZIONI VERTICALI ESTERNE/INTERNE PARETI DI PERIMETRALI PARK P1 INTONACI		131,50		3,300	433,95		
	SOMMANO mq					433,95	23,60	10'241,22
10 E.16.030.010. a 23/04/2010	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non infer ... ateriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato PARTIZIONI VERTICALI INTERNE a detrarre pareti rivestite in piastrelle * (par.ug.=-1,00*2)*(lung.=1,81*2) a detrarre vuoto vani porta *(par.ug.=-2,00*2) (par.ug.=-3,00*2) (par.ug.=-4,00*2) (par.ug.=-1,00*2)	2,00	85,85		2,900	497,93		
		-2,00	3,62		2,900	-21,00		
		-1,00	6,00		2,900	-17,40		
		-4,00		1,220	2,200	-10,74		
		-6,00		1,550	2,200	-20,46		
		-8,00		1,000	2,200	-17,60		
		-2,00		0,950	2,200	-4,18		
	A R I P O R T A R E					406,55		70'163,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					406,55		70'163,01
11 E.16.030.040. a 23/04/2010	Parziale mq					406,55		
	pareti perimetrali park	2,00	69,00		2,900	400,20		
	Parziale mq					400,20		
	PARTIZIONI REI *(par.ug.=(12,5+12,7)*2)	50,40			2,900	146,16		
	a detrarre vuoto vani porte *(par.ug.=-2,00*2)	-4,00		1,300	2,200	-11,44		
	Parziale mq					134,72		
	Sommano positivi mq					1'044,29		
	Sommano negativi mq					-102,82		
	SOMMANO mq					941,47	14,77	13'905,51
	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm Finitura con rasante premiscelato a base di legante cementizio							
	PARTIZIONI VERTICALI INTERNE	2,00	85,85		2,900	497,93		
	a detrarre pareti rivestite in piastrelle * (par.ug.=-1,00*2)*(lung.=1,81*2)	-2,00	3,62		2,900	-21,00		
		-1,00	6,00		2,900	-17,40		
	a detrarre vuoto vani porta *(par.ug.=-2,00*2)	-4,00		1,220	2,200	-10,74		
	(par.ug.=-3,00*2)	-6,00		1,550	2,200	-20,46		
	(par.ug.=-4,00*2)	-8,00		1,000	2,200	-17,60		
	(par.ug.=-1,00*2)	-2,00		0,950	2,200	-4,18		
	Parziale m²					406,55		
	pareti perimetrali park	2,00	69,00		2,900	400,20		
	Parziale m²					400,20		
	PARTIZIONI REI *(par.ug.=(12,5+12,7)*2)	50,40			2,900	146,16		
	a detrarre vuoto vani porte *(par.ug.=-2,00*2)	-4,00		1,300	2,200	-11,44		
	Parziale m²					134,72		
	Sommano positivi m²					1'044,29		
	Sommano negativi m²					-102,82		
	SOMMANO m²					941,47	6,90	6'496,14
12 E.16.010.030. a 23/04/2010	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ...							
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci							
	PARTIZIONI VERTICALI INTERNE	2,00	85,85		2,900	497,93		
	a detrarre pareti rivestite in piastrelle * (par.ug.=-1,00*2)*(lung.=1,81*2)	-2,00	3,62		2,900	-21,00		
		-1,00	6,00		2,900	-17,40		
	a detrarre vuoto vani porta *(par.ug.=-2,00*2)	-4,00		1,220	2,200	-10,74		
	(par.ug.=-3,00*2)	-6,00		1,550	2,200	-20,46		
	(par.ug.=-4,00*2)	-8,00		1,000	2,200	-17,60		
	(par.ug.=-1,00*2)	-2,00		0,950	2,200	-4,18		
	Parziale mq					406,55		
	pareti perimetrali park	2,00	69,00		2,900	400,20		
	Parziale mq					400,20		
	A R I P O R T A R E					806,75		90'564,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					806,75		90'564,66
13 E.21.020.030. a 22/10/2014	PARTIZIONI REI *(par.ug.=(12,5+12,7)*2)	50,40			2,900	146,16		
	a detrarre vuoto vani porte *(par.ug.=-2,00*2)	-4,00		1,300	2,200	-11,44		
	Parziale mq					134,72		
	Sommano positivi mq					1'044,29		
	Sommano negativi mq					-102,82		
	SOMMANO mq					941,47	3,58	3'370,46
	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 ... io fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo liscio							
	PARTIZIONI VERTICALI INTERNE	2,00	85,85		2,900	497,93		
	a detrarre pareti rivestite in piastrelle *							
	(par.ug.=-1,00*2)*(lung.=1,81*2)	-2,00	3,62		2,900	-21,00		
		-1,00	6,00		2,900	-17,40		
	a detrarre vuoto vani porta *(par.ug.=-2,00*2)	-4,00		1,220	2,200	-10,74		
	(par.ug.=-3,00*2)	-6,00		1,550	2,200	-20,46		
	(par.ug.=-4,00*2)	-8,00		1,000	2,200	-17,60		
	(par.ug.=-1,00*2)	-2,00		0,950	2,200	-4,18		
	Parziale mq					406,55		
	pareti perimetrali park	2,00	69,00		2,900	400,20		
	Parziale mq					400,20		
	PARTIZIONI REI *(par.ug.=(12,5+12,7)*2)	50,40			2,900	146,16		
	a detrarre vuoto vani porte *(par.ug.=-2,00*2)	-4,00		1,300	2,200	-11,44		
	Parziale mq					134,72		
	Sommano positivi mq					1'044,29		
	Sommano negativi mq					-102,82		
	SOMMANO mq					941,47	3,65	3'436,37
14 E.15.020.010. a 22/10/2014	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							
	PARTIZIONI VERTICALI ESTERNE/INTERNE Bagni		17,81		2,900	51,65		
	a detrarre vuoto vani porte	-4,00		1,000	2,200	-8,80		
	Sommano positivi mq					51,65		
	Sommano negativi mq					-8,80		
	SOMMANO mq					42,85	36,10	1'546,89
15 E.18.020.010. a 22/10/2014	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... ali vetri, movimento e							
	A RIPORTARE							98'918,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							98'918,38
	chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Noce tanganka PARTIZIONI VERTICALI ESTERNE/INTERNE PORTE BAGNI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	219,83	879,32
16 E.18.075.010. f 22/10/2014	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti in materia, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere ... o, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60 Dimensioni 900 x 2.150 mm PARTIZIONI VERTICALI ESTERNE/INTERNE PORTE ANTINCENDIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	413,09	826,18
17 E.18.070.020. a 08/10/2015	Porta interna ad uno o a più battenti costituita da controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale PORTE LOCALI TECNICI	2,00 4,00 1,00 1,00		1,620 1,550 1,220 0,950	2,200 2,200 2,200 2,200	7,13 13,64 2,68 2,09		
	SOMMANO mq					25,54	212,78	5'434,40
18 E.18.075.045. a 08/10/2015	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna ZONA BAGNI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	159,92	319,84
19 E.21.020.030. a 22/10/2014	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 ... io fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo liscio SOFFITTO PARK					1'650,00		
	SOMMANO mq					1'650,00	3,65	6'022,50
20 E.19.010.010. a 08/10/2015	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, 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							
	A RIPORTARE							112'400,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'400,62
	travi e pilastri PER PERGOLATI tipo 1: pilastri HEB 200 (61.3 kg/mq) travi principali scatolare 150x150 sp 4mm (18.34 kg/m) travi secondarie scatolari 80x80 sp 3mm (7.25 kg/m)	3,00	2,50		61,300	459,75		
			14,85		18,340	272,35		
		60,00	2,80		7,250	1'218,00		
	Parziale kg					1'950,10		
	tipo 2: pilastri scatolari 150x150 sp. 4mm (18.34kg/m) trave principale scatolare 150x150 sp 4mm (18.34 kg/m) travi secondarie scatolare 80x80 sp.3 (7.25 kg/m)	48,00	2,90		18,340	2'552,93		
			70,70		18,340	1'296,64		
		48,00	2,25		7,250	783,00		
		5,00	5,50		7,250	199,38		
		3,00	4,50		7,250	97,88		
	travi secondarie scatolare 50x50 sp 3mm (4.43 kg/m)	48,00	2,25		4,430	478,44		
		5,00	5,50		4,430	121,83		
		2,00	4,50		4,430	39,87		
	Parziale kg					5'569,97		
	tipo 3: pilastri HEB 200 (61.3 kg/m) travi principali scatolari 150x150 sp 4 mm (18.34 kg/m) travi secondarie scatolari 80x80 sp 3mm (7.25 kg/m)	4,00	2,50		61,300	613,00		
		2,00	9,40		18,340	344,79		
		21,00	8,63		7,250	1'313,92		
		13,00	3,70		7,250	348,73		
		9,00	2,80		7,250	182,70		
	travi secondarie scatolari 50x50 sp.2 (2.39 kg/m) *(lung.=5,85+3,4+4,6+4,8)		18,65		2,390	44,57		
	Parziale kg					2'847,71		
	tipo 3: travi principali scatolari 150x150 sp 4 mm (18.34 kg/m) travi secondarie scatolari 80x80 sp 3mm (7.25 kg/m)	4,00	2,50		61,300	613,00		
		2,00	9,40		18,340	344,79		
		21,00	8,63		7,250	1'313,92		
		13,00	3,70		7,250	348,73		
	travi secondarie scatolari 50x50 sp.2 (2.39 kg/m) *(lung.=5,85+3,4+4,6+4,8)		18,65		2,390	44,57		
		9,00	2,80		7,250	182,70		
	Parziale kg					2'847,71		
	SOMMANO kg					13'215,49	2,89	38'192,77
21 E.19.010.010. a 08/10/2015	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, 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 PER PILASTRI scala 1: travi HEB 400 (155 kg/mq)	42,00	2,50		155,000	16'275,00		
	Parziale kg					16'275,00		
	TRAVI	46,00	8,00		155,000	57'040,00		
	A RIPORTARE					73'315,00		150'593,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73'315,00		150'593,39
22 E.19.010.010. a 08/10/2015	Parziale kg					57'040,00		
	SOMMANO kg					73'315,00	2,89	211'880,35
	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, 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 PER SCALA ANTINCENDIO: scala 1: scala 1: travi HEB 200 (61.3 kg/mq)	4,00	2,89		61,300	708,63		
	Parziale kg					708,63		
	scala 2:	2,00	2,89		61,300	354,31		
	Parziale kg					354,31		
	SOMMANO kg					1'062,94	2,89	3'071,90
	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile PER GRIGLIA DI AREAZIONE LOCALE IMPIANTI (si considera grigliato tipo Orsogrill - maglia 34x76 mm piatto 25x2 mm peso specifico 13.4 kg/mq)	15,85			13,400	212,39		
	Parziale kg					212,39		
	SOMMANO kg					212,39	5,53	1'174,52
24 E.19.030.010. a 08/10/2015	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile PER SCALE ANTINCENDIO (si considera grigliato tipo Orsogrill - maglia 34x76 mm piatto 25x2 mm peso specifico 13.4 kg/mq)							
	scala 1: gradini pianerottolo	20,00 1,00	1,30 1,40	0,300 2,720	13,400 13,400	104,52 51,03		
	Parziale kg					155,55		
	scala 2: gradini pianerottolo	20,00 1,00	1,30 1,40	0,300 2,720		7,80 3,81		
	Parziale kg					11,61		
	SOMMANO kg					167,16	5,53	924,39
	A R I P O R T A R E							367'644,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							367'644,55
25 E.19.010.070. a 08/10/2015	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 Cancellate semplici fisse CORRIMANO PER SCALE ANTINCENDIO (si considera tubo sez. circolare 33.7x2.6 mm peso specifico 2.010 kg/ml) scala 1: scala 2: SOMMANO kg		25,00 25,00		2,010 2,010	50,25 50,25 100,50	5,65	567,83
26 NP-018 12/09/2014	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 pesanti PER PERGOLATI tipo 1: pilastri HEB 200 (61.3 kg/mq) travi principali scatolare 150x150 sp 4mm (18.34 kg/m) travi secondarie scatolari 80x80 sp 3mm (7.25 kg/m) Parziale kg tipo 2: pilastri scatolari 150x150 sp. 4mm (18.34kg/m) trave principale scatolare 150x150 sp 4mm (18.34 kg/m) travi secondarie scatolare 80x80 sp.3 (7.25 kg/ m) travi secondarie scatolare 50x50 sp 3mm (4.43 kg/m) Parziale kg tipo 3: pilastri HEB 200 (61.3 kg/m) travi principali scatolari 150x150 sp 4 mm (18.34 kg/m) travi secondarie scatolari 80x80 sp 3mm (7.25 kg/m) travi secondarie scatolari 50x50 sp.2 (2.39 kg/ m) *(lung.=5,85+3,4+4,6+4,8) Parziale kg tipo 3: travi principali scatolari 150x150 sp 4 mm (18.34 kg/m) travi secondarie scatolari 80x80 sp 3mm (7.25 kg/m)	3,00 60,00 48,00 48,00 5,00 3,00 48,00 5,00 2,00 4,00 2,00 21,00 13,00 9,00 4,00 2,00 21,00 13,00	2,50 14,85 2,80 2,90 70,70 2,25 5,50 4,50 2,25 5,50 4,50 2,50 9,40 8,63 3,70 2,80 2,50 9,40 8,63 3,70		61,300 18,340 7,250 18,340 18,340 7,250 7,250 7,250 4,430 4,430 4,430 61,300 18,340 7,250 7,250 7,250 2,390 61,300 18,340 7,250 7,250	459,75 272,35 1'218,00 1'950,10 2'552,93 1'296,64 783,00 199,38 97,88 478,44 121,83 39,87 5'569,97 613,00 344,79 1'313,92 348,73 182,70 44,57 2'847,71 613,00 344,79 1'313,92 348,73		
	A RIPORTARE					12'988,22		368'212,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12'988,22		368'212,38
27 NP-018 12/09/2014	travi secondarie scatolari 50x50 sp.2 (2.39 kg/m) *(lung.=5,85+3,4+4,6+4,8)	9,00	18,65 2,80		2,390 7,250	44,57 182,70		
	Parziale kg					2'847,71		
	SOMMANO kg					13'215,49	1,20	15'858,59
	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 pesanti PER PILASTRI							
	scala 1: travi HEB 400 (155 kg/mq)	42,00	2,50		155,000	16'275,00		
	Parziale kg					16'275,00		
	TRAVI	46,00	8,00		155,000	57'040,00		
	Parziale kg					57'040,00		
	SOMMANO kg					73'315,00	1,20	87'978,00
	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 pesanti PER SCALA ANTINCENDIO:							
28 NP-018 12/09/2014	scala 1:							
	scala 1: travi HEB 200 (13.4 kg/mq)	4,00	2,89		61,300	708,63		
	Parziale kg					708,63		
	scala 2:	2,00	2,89		61,300	354,31		
	Parziale kg					354,31		
	CORRIMANO PER SCALE ANTINCENDIO (si considera tubo sez. circolare 33.7x2.6 mm peso specifico 2.010 kg/ml)							
	scala 1:		25,00		2,010	50,25		
	scala 2:		25,00		2,010	50,25		
	Parziale kg					100,50		
	SOMMANO kg					1'163,44	1,20	1'396,13
29 N.P.OE.11.01 08/10/2015	Esecuzione di segnaletica orizzontale con linee della larghezza di cm 10-12 in vernice antiusura di vari colori per delimitazioni posti auto, corsie pedonali, segnaletica varia. Compresi gli oneri per il tracciamento e quant altropo per finire il lavoro a regola d'arte.							
	PARCHEGGIO					942,00		
	A RIPORTARE					942,00		473'445,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					942,00		473'445,10
30 N.P.OE.11.02 08/10/2015	Parziale ml					942,00		
	STRADA DI ACCESSO					215,00		
	Parziale ml					215,00		
	SOMMANO ml					1'157,00	0,60	694,20
	Esecuzione di segnaletica orizzontale di varia tipologia, frecce di indicazione, attraversamenti pedonali, scritte varie, ecc. realizzati in vernice antiusura di vari colori. Compresi gli oneri per il tracciamento e quant'altro per finire il lavoro a regola d'arte. PARCHEGGIO							
	frecce *(lung.=14*1,5)		21,00			21,00		
	segnaletica varia *(lung.=3,5*5)		17,50			17,50		
	Parziale ml					38,50		
	STRADA DI ACCESSO							
	frecce *(lung.=1,5*4)		6,00			6,00		
31 N.P.OE.11.03 08/10/2015	segnaletica varia *(lung.=3,5*6)		21,00			21,00		
	Parziale ml					27,00		
	SOMMANO ml					65,50	7,18	470,29
	Segnaletica stradale verticale certificata realizzata in alluminio scatolare sp. 25/10, ricoperta nella faccia anteriore con pellicola trasparente conforme alla normativa vigente, ... dimensioni regolamentari (disco, triangolo, quadro, ottagono). Compreso ogni onere per finire il lavoro a regola d'arte PARCHEGGIO					7,00		
	STRADA DI ACCESSO					10,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	77,74	1'321,58
	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 STRADA DI ACCESSO							
	1) Pavimentazione carreggiata					236,00		
	SOMMANO mq					236,00	1,78	420,08
	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 opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	A RIPORTARE							476'351,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							476'351,25
	STRADA DI ACCESSO 1) Pavimentazione carreggiata					236,00		
	SOMMANO mc					236,00	28,84	6'806,24
34 U.05.020.090 .a 16/11/2010	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia STRADA DI ACCESSO 1) Pavimentazione carreggiata					236,00		
	SOMMANO mq/cm					236,00	1,40	330,40
35 U.05.020.095 .a 16/11/2010	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) STRADA DI ACCESSO 1) Pavimentazione carreggiata					236,00		
	SOMMANO mq/cm					236,00	1,44	339,84
36 U.05.020.190 .a 16/11/2010	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) STRADA DI ACCESSO 1) Pavimentazione carreggiata					236,00		
	SOMMANO m²/cm					236,00	1,50	354,00
37 U.05.040.020 .a 26/07/2014	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat.H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggiosu bordo laterale o centrale, sottoposta alle p ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2 PARCHEGGIO per rampa sviluppo	4,00	21,00			84,00		
	SOMMANO m					84,00	75,90	6'375,60
38 E.03.030.010. b 24/11/2014	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							
	A R I P O R T A R E							490'557,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							490'557,33
39 E.03.030.020. a 24/11/2014	SEDUTE							
	panca 1		42,50		0,570	24,23		
			42,50		0,500	21,25		
						0,10		
						0,30		
	panca 2	Parziale mq				45,88		
			24,00		0,500	12,00		
			24,40		1,420	34,65		
						0,26		
						0,15		
	panca 3	Parziale mq				47,06		
	(par.ug.=(,57+1,45)/2)	1,01	48,95		0,500	24,48		
			48,95		0,500	24,72		
						0,26		
						0,15		
	panca 4	Parziale mq				49,61		
			48,95		0,500	24,48		
			48,95		0,500	24,48		
						0,15		
		0,15			0,500	0,08		
	panca 5	Parziale mq				49,19		
			0,50	15,700	15,700	123,25		
			0,50	15,700	15,700	123,25		
						0,15		
						0,15		
	panchine 6 (n.3)	Parziale mq				246,80		
		3,00	3,60		0,500	5,40		
		3,00	3,60		0,500	5,40		
	(par.ug.=3*,85)	2,55				2,55		
	(par.ug.=3*,85)	2,55				2,55		
	Parziale mq					15,90		
	SOMMANO mq					454,44	27,99	12'719,78
	COMPENSI AGGIUNTIVI ALLE CASSEFORME							
	Compenso aggiuntivo per paramenti a faccia vista							
	SEDUTE							
	panca 1		42,50		0,570	24,23		
			42,50		0,500	21,25		
						0,10		
						0,30		
	panca 2	Parziale mq				45,88		
			24,00		0,500	12,00		
			24,40		1,420	34,65		
						0,26		
						0,15		
	panca 3	Parziale mq				47,06		
	(par.ug.=(,57+1,45)/2)	1,01	48,95		0,500	24,48		
			48,95		0,500	24,72		
						0,26		
						0,15		
	panca 4	Parziale mq				49,61		
			48,95		0,500	24,48		
	A R I P O R T A R E					167,03		503'277,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					167,03		503'277,11
40 NP-008 24/11/2014	panca 5 <							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					141,90		510'597,51
	SOMMANO mc					141,90	95,00	13'480,50
43 NP-012 09/11/2010	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 rete elettrosaldata rete Ø5 maglia 20x20 1.59 kg/mq compreso sormonte sottofondazione aree pavimentate e viali per pendenze	229,00 132,00 585,00			1,590 1,590 1,590	364,11 209,88 930,15		
	SOMMANO kg					1'504,14	1,10	1'654,55
44 U.05.020.150 .a 17/10/2014	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Aree pavimentate e viali	229,00 132,00 585,00			0,140 0,140 0,140	32,06 18,48 81,90		
	SOMMANO m³					132,44	18,00	2'383,92
45 NP.FIN.13 24/11/2014	Pavimentazione in lastre di pietra carparo sp cm 5 bocciardata, in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte. rivestimento panche pavim. centrale a detrarre pavim. antitrauma					585,00 -150,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					585,00 -150,00		
	SOMMANO mq					435,00	50,00	21'750,00
46 NP.FIN.12 08/11/2010	Pavimentazione con piastre in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, dimensioni fono a cm 100x100 spessore mm 50, compreso ogni altro onere, magistero ed utile dell'Impresa lastre cemento 1					132,00		
	SOMMANO mq					132,00	27,00	3'564,00
47 NP.FIN.14 08/11/2010	Acciottolato con ciottoli di fiume dell sp. di cm 6 in opera con malta cementizia a q.li 4 di cemento per mc di impasto, compreso sigillatura con boiaccia di cemento, lavatura e pulizia finale							
	A RIPORTARE							553'430,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							553'430,48
48 NP.FIN.16 30/07/2014	acciottolato					229,00		
	SOMMANO mq					229,00	57,00	13'053,00
	Pavimentazione in gomma antitrauma colato, certificato conforme alla normativa UNI/EN 1177 spes. mm 30/50/70 o altri in funzione dell'altezza di caduta, posato in continuo senza giunture su una base di sottofondo in CLS. pavim. antitrauma					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	60,00	9'000,00
49 U.06.092.010 .a 09/10/2015	Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucchiolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale tubolare in acciaio verniciato mediante ... olo Con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'007,18	1'007,18
	Sabbiera in legno lamellare di pino trattato con coperchi superiori scorrevoli in laminato colorato, telaio di rinforzo in acciaio zincato ricoperto da listelli di legno, lunghezza 4000 mm Sabbiera in legno lamellare di pino trattato con coperchi superiori scorrevoli in laminato colorato 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'072,98	1'072,98
51 U.06.090.010 .a 09/10/2015	Altalena in legno di pino trattato composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm, e seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a m ... ioco e di rispetto Con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm 4					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	859,87	3'439,48
	Sartia a cavalletto per arrampicata con struttura in pali di legno di pino trattato di sezione quadrata 90x90 mm, rete in nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, maglia 300x300 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura e posa in opera Sartia a cavalletto per arrampicata 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	657,04	657,04
53 U.06.020.070 .a	Cestino portarifiuti in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, contenitore interno							
	A RIPORTARE							581'660,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							581'660,16
24/11/2014	estraibile in lamiera zincata, compresi og ... pavimentazione o su tappeto erboso Di forma circolare, capacità 30 l, diametro esterno 46 cm, altezza 65 cm, peso 105 kg 5					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	170,67	853,35
54 U.06.095.060 .a 09/10/2015	Asse di equilibrio in legno di pino trattato, in opera, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto Fissa, costituita da tavola orizzontale con piedi di sostegno e trave di rinforzo, dimensioni 190x2500 mm, altezza 400 mm 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	158,98	158,98
55 U.06.080.010 .a 09/10/2015	Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina, fornito e posto in o ... tazione speciale per l'area di gioco e di rispetto Altezza 1400 mm, lunghezza 1940 mm, dimensioni d'ingombro 2100x600 mm SCIVOLI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	365,74	731,48
56 N.P.IC.01.02 09/10/2015	Impermeabilizzazione di coperture piane, costituita dal basso verso l'alto da: - formazione spalmatura di attacco primer bituminoso in ragione di 300 gr/mq; - fornitura e posa per ... oltre lo spessore del pavimento. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. area a verde aiuola 1 aiuola 2 aiuola 3					222,35 264,40 90,00		
	SOMMANO mq					576,75	36,48	21'039,84
57 NP-ROB 005 03/08/2014	Strato di stabilizzazione e compattazione in granulato minerale; granulometria 0-22 area a verde aiuola 1 *(par.ug.=222,35*2) aiuola 2 *(par.ug.=264,40*2) aiuola 3 *(par.ug.=90,00*2)	444,70 528,80 180,00				444,70 528,80 180,00		
	SOMMANO mq					1'153,50	4,00	4'614,00
58 N.P.OE.08.02 09/10/2015	Formazione e sistemazione di aree verdi in copertura realizzata mediante apporto e stesa di terreno vegetale di idonea qualità per uno spessore di cm 30, compreso l'onere dello spi ... enti di idonea varietà. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. area a verde aiuola 1					222,35		
	A RIPORTARE					222,35		609'057,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					222,35		609'057,81
	aiuola 2 aiuola 3					264,40 90,00		
	SOMMANO mq					576,75	63,87	36'837,02
59 U.07.010.019 .b 09/10/2015	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la ... irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante Per piante di circ. da 12 a 16 cm FEX							
	SOMMANO cad					0,00	81,10	0,00
60 NP.V.85 26/11/2013	Fornitura e messa a dimora di FICUS PUMILA, compreso lo scavo della buca					10,00		
	SOMMANO N					10,00	25,00	250,00
61 NP.V.80 26/11/2013	Fornitura e messa a dimora di MYRTUS COMMUNIO, compreso lo scavo della buca					7,00		
	SOMMANO N					7,00	20,00	140,00
62 NP.V.83 26/11/2013	Fornitura e messa a dimora di OSMATHUS X BURKWOODII, compreso lo scavo della buca					15,00		
	SOMMANO N					15,00	25,00	375,00
63 NP.V.81 26/11/2013	Fornitura e messa a dimora di ABELIA PER GRANDIFLORA allevata in vaso diam cm 50, h 400/450, cartellinata, compreso lo scavo della buca					16,00		
	SOMMANO N					16,00	27,50	440,00
64 N.P.OF.01.01 09/10/2015	Fornitura e posa in opera di parapetti in profilati di ferro lavorati a disegno semplice, compreso corrimano in tubolare sagomato in acciaio fissato in sommità, completi di eventua ... aggio alle strutture,trattamento di zincatura. Compresa l'assistenza muraria ed i materiali necessari all'installazione. PARAPETTI scatolare 50x25 sp 2mm (2.23 kg/m) corrimano *(lung.=29+61) elementi verticali	530,00	90,00 1,00		2,230 2,230	200,70 1'181,90		
	SOMMANO K					1'382,60	5,38	7'438,39
65 N.P.OS.01.03 13/10/2015	Fornitura e posa in opera di cls Rck 35 per opere strutturali in fondazione quali plinti, trevi rovesce, basamenti, ecc.; confezionato con							
	A RIPORTARE							654'538,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							654 '538,22
	inerti a pù pezzature in modo da ottenere ... ompa, sono comprese le casseforme di contenimento in legno, chioderie, disarmanti, ponteggi escluso l'acciaio d'armatura.							
	PLINTI DI FONDAZIONE	42,00	1,00	1,000	0,600	25,20		
	TRAVI DI COLLEGAMENTO	46,00	8,00	0,500	0,500	92,00		
	PIASTRA	2100,00			0,200	420,00		
	SOMMANO mc					537,20	133,54	71 '737,69
66 N.P.OF.08.01 13/10/2015	Fornitura e posa di solaio realizzato in lamiera grecata, zincata di altezza e spessore derivante dai calcoli strutturali, posta in opera a nervature parallele, completa con il getto integrativo in cls armato (armatura non conteggiata). solaio di copertura					1 '600,00		
	SOMMANO mq					1 '600,00	45,45	72 '720,00
67 N.P.OS.02.01 13/10/2015	Fornitura e posa in opera di acciaio tondo in barre nervate ad aderenza migliorata per cemento armato, con caratteristiche risposndenti alla norma UNI EN e prodotto con sistemi di ... i al DM 14/01/2008, compreso: la certificazione rilasciata dalla ferriera produttrice, l'onere degli eventuali prelievi. Si considerano ferri O 16 [si considera incidenza 100 kg/mc							
	tot mc fondazioni	537,20			100,000	53 '720,00		
	tot mc soletta *(par.ug.=1600*,28)	448,00			100,000	44 '800,00		
	per pali di fondazione	42,00	12,00	0,600	100,000	30 '240,00		
	SOMMANO kg					128 '760,00	1,08	139 '060,80
68 E.02.030.010. c 13/10/2015	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo ... fetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm pali di fondazione	42,00	12,00			504,00		
	SOMMANO m					504,00	82,62	41 '640,48
69 E.01.010.010. a 13/10/2015	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) scavo di fondazione	2100,00	0,60			1 '260,00		
	SOMMANO mc					1 '260,00	3,90	4 '914,00
70 E.01.050.010.	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra,							
	A R I P O R T A R E							984 '611,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							984'611,19
a 13/10/2015	demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km scavo di fondazione	2100,00	0,60			1'260,00		
	SOMMANO mc					1'260,00	9,42	11'869,20
71 N.P.V.82 14/10/2015	Fornitura e messa a dimora di ANDINA DOMESTICA allevata in vaso diam cm 50, h 400/450, cartellinata, compreso lo scavo della buca					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	16,40	311,60
72 N.P.V.83 14/10/2015	Fornitura e messa a dimora di WISTERIA FLORIBONDA allevata in vaso diam cm 50, h 400/450, cartellinata, compreso lo scavo della buca					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	18,50	185,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							996'976,99
	T O T A L E euro							996'976,99
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	996'976,99	100,000
C:001	Capitolo 1: Parcheggio interrato euro	777'273,62	77,963
C:001.001	1.1) Scavi e trasporto a rifiuto euro	16'783,20	1,683
C:001.002	1.2) Opere strutturali euro	625'017,32	62,691
C:001.003	1.3) Pavimentazioni euro	29'484,31	2,957
C:001.004	1.4) Impermeabilizzazioni euro	29'400,00	2,949
C:001.005	1.5) Opere di finitura euro	76'588,79	7,682
C:002	Capitolo 2: Parco lato stazione euro	219'703,37	22,037
C:002.006	2.1) Opere edili e Pavimentazioni euro	153'483,04	15,395
C:002.007	2.2) Opere a Verde e Arredo euro	66'220,33	6,642
	TOTALE euro	996'976,99	100,000
	Napoli, 14/10/2015		
	Il Tecnico arch. Stefano Esposito		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 1)				
	Impianti elettrici (Cat 1)				
1 / 1 NP E09	Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossid ... do di protezione IP Sezione 500x100 mm, lunghezza 1.000 mm		200,00		
	SOMMANO...	m	200,00	50,00	10'000,00
2 / 2 L.02.020.035 .i	Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossid ... di protezione IP 40 Sezione 240x80 mm, lunghezza 2.000 mm		75,00		
	SOMMANO...	cad	75,00	58,87	4'415,25
3 / 3 L.02.040.040 .d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm		500,00		
	SOMMANO...	m	500,00	7,33	3'665,00
4 / 4 L.02.050.040 .c	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm		100,00		
	SOMMANO...	cad	100,00	8,70	870,00
5 / 5 L.02.080.010 .b	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchie ... filo incandescente" 850 °C, diritta 3p + T, 16 A 380÷415 V		7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00	10,99	76,93
6 / 6 NP E07	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante IP 65 per ... 000 - Altezza 96 - Lunghezza 1500mm / 58W - Larghezza 87mm		32,00		
	SOMMANO...	n.	32,00	290,00	9'280,00
7 / 7 NP E08	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante IP 65 per ... inverter, batterie per il funzionamento in emergenza 60min		42,00		
	SOMMANO...	n.	42,00	610,00	25'620,00
8 / 8 L.15.010.070 .a	Apparecchio di illuminazione stagno per lampade fluoescie ... zione ordinaria 220 V c.a., 120' autonomia, permanente 8 W		7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00	207,98	1'455,86
9 / 9 L.15.020.010 .b	Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 8 W		7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00	7,39	51,73
10 / 10 NP E01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di manovra ... ale in vetroresina IP 55 per alloggiamento apparecchiature				
	A R I P O R T A R E				55'434,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				55'434,77
11 / 11 L.02.040.060 .a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... , curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm	n.	1,00		
			1,00	6'420,00	6'420,00
			300,00		
			300,00	2,54	762,00
12 / 12 L.02.040.060 .h	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 140 mm	m	150,00		
			150,00	10,80	1'620,00
13 / 13 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm	cad	30,00		
			30,00	44,49	1'334,70
14 / 14 U.04.020.086 .a	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto i ... ensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm	cad	30,00		
			30,00	95,66	2'869,80
15 / 15 L.02.010.012 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²	m	1'050,00		
			1'050,00	2,46	2'583,00
16 / 16 L.02.010.012 .e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... a progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x10 mm²	m	300,00		
			300,00	5,39	1'617,00
17 / 17 L.02.010.018 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... rogressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x2,5 mm²	m	70,00		
			70,00	3,29	230,30
18 / 18 NP E02	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per illumi ... lm - 35W: Tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C.	n.	23,00		
			23,00	1'280,00	29'440,00
19 / 19 NP E03	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per illumi ... lm - 35W: Tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C.	n.	16,00		
			16,00	300,00	4'800,00
20 / 20 NP E04	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per staffa ... EN60529 - LED: ad alta efficienza 1848lm - 4000K - 23W tot				
	A R I P O R T A R E				107'111,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				107'111,57
21 / 21 NP E05	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante IP 65 da i ... e EN60529. - LED COB 13W - 3000K - 1600lm 350mA max 3000Kg	n.	21,00	450,00	9'450,00
			SOMMANO...		
			21,00		
22 / 22 NP E06	Fornitura e posa in opera di striscia led tipo IP 65 - Co ... ontenimento da incasso in alluminio, e schermo trasparente	n.	9,00	190,00	1'710,00
			SOMMANO...		
			9,00		
22 / 22 NP E06	Fornitura e posa in opera di striscia led tipo IP 65 - Co ... ontenimento da incasso in alluminio, e schermo trasparente	m	140,00	257,00	35'980,00
			SOMMANO...		
			140,00		
23 / 23 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di ... a, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm²	m	300,00	4,78	1'434,00
			SOMMANO...		
			300,00		
24 / 24 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... le plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m	cad	10,00	73,08	730,80
			SOMMANO...		
			10,00		
	A R I P O R T A R E				156'416,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				156'416,37
	IMPIANTI SPECIALI (SpCat 2) Impianti speciali (Cat 2)				
25 / 25 NP E12	Rivelatore indirizzato per monossido di carbonio per la r ... cazione con la centrale e identificazione eventuali guasti		6,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	620,00	3'720,00
26 / 26 L.02.040.040 .c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm		100,00		
	SOMMANO...	m	100,00	5,80	580,00
27 / 27 L.02.050.040 .c	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm		20,00		
	SOMMANO...	cad	20,00	8,70	174,00
28 / 28 L.16.020.020 .a	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impi ... vazione dell'impianto A 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	5'443,12	5'443,12
29 / 29 L.16.040.030 .c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... nalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	220,14	880,56
30 / 30 NP E13	Rivelatore indirizzato per vapori di benzina per le aree ... cazione con la centrale e identificazione eventuali guasti		9,00		
	SOMMANO...	n.	9,00	580,00	5'220,00
31 / 31 NP E11	Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti emergenza ... pianti antincendio conformi norma UNI 9795 - sez. 2x2,5mmq		150,00		
	SOMMANO...	m	150,00	3,67	550,50
32 / 32 NP E14	Pannello di interfaccia per centrale rivelazione fumi per ... unicazione con i sensori e identificazione eventuali guast		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	934,00	934,00
	A R I P O R T A R E				173'918,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				173'918,55
	IMPIANTI IDRICO SANITARI (SpCat 3) Apparecchiature sanitarie (Cat 3)				
33 / 33 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e post ... gola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	231,75	463,50
34 / 34 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco ... lonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	253,78	1'015,12
35 / 35 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ... arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	2'238,58	2'238,58
	Impianti interni di carico (Cat 4)				
36 / 36 NP II 01	Disconnettore di zona per acqua potabile in bronzo e ghis ... la conduttura di scarico: diametro nominale attacchi 32 mm				
	SOMMANO...	n.	0,00	750,00	0,00
37 / 37 I.02.010.080. e	Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica ... a d'arte. Diametro nominale: DN (mm) DN 40 (1"1/2) Q = 6,5		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	247,71	247,71
38 / 38 I.02.010.070. f	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornit ... regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	34,97	34,97
39 / 39 C.01.090.020 .c	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e p ... oro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 3/4"		60,00		
	SOMMANO...	m	60,00	10,54	632,40
40 / 40 C.01.090.020 .d	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e p ... avoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"		60,00		
	SOMMANO...	m	60,00	13,04	782,40
41 / 41 C.01.090.020 .e	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e p ... ro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"1/4		40,00		
	SOMMANO...	m	40,00	18,86	754,40
42 / 42	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e p ... oria C spessore 0,3 Isolante elastomerico				
	A R I P O R T A R E				180'087,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				180'087,63
C.05.010.010 .f	categoria C 9x28		60,00		
	SOMMANO...	m	60,00	3,06	183,60
43 / 43 C.05.010.010 .g	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e p ... oria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 9x35		60,00		
	SOMMANO...	m	60,00	3,22	193,20
44 / 44 C.05.010.010 .h	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e p ... ria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 13x42		40,00		
	SOMMANO...	m	40,00	4,62	184,80
45 / 45 I.02.010.090. c	Rubinetto a maschio in bronzo filettato, fornito e posto ... gola d'arte Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 3/4"		6,00		
	SOMMANO...	cad	6,00	14,66	87,96
46 / 46 C.08.010.060 .c	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vis ... fetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 30 l		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	202,66	202,66
47 / 47 I.01.010.070. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... 'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili		10,00		
	SOMMANO...	cad	10,00	56,10	561,00
48 / 48 I.01.010.080. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili		7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00	48,95	342,65
	Impianti interni di scarico (Cat 5)				
49 / 49 I.03.010.020. c	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di ... oro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 50 mm		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	9,43	94,30
50 / 50 I.03.010.020. g	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di ... ro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 110 mm		5,00		
	SOMMANO...	m	5,00	19,09	95,45
51 / 51 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili		8,00		
	SOMMANO...	cad	8,00	44,95	359,60
	A R I P O R T A R E				182'392,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				182'392,85
	Impianto di innaffiamento (Cat 6)				
52 / 52 NP II 02	Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico per 8 settori irrigui				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	350,00	350,00
53 / 53 NP II 03	Fornitura e posa in opera di sensore di pioggia				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	107,00	107,00
54 / 54 NP II 06	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola automatica. Attacco 1" F/F				
			5,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	175,00	875,00
55 / 55 NP II 07	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare				
			80,00		
	SOMMANO...	m	80,00	0,84	67,20
56 / 56 NP II 04	Fornitura e posa in opera di irrigatore statico ad angolo fisso.				
			55,00		
	SOMMANO...	n.	55,00	40,00	2'200,00
57 / 57 C.01.070.020 .b	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti, for ... a d'arte. PFA 12,5 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm				
			300,00		
	SOMMANO...	m	300,00	4,06	1'218,00
58 / 58 C.01.070.020 .e	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti, for ... a d'arte. PFA 12,5 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm				
			80,00		
	SOMMANO...	m	80,00	5,49	439,20
	A R I P O R T A R E				187'649,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				187'649,25
	IMPIANTI DI SMALTIMENTO (SpCat 4) Impianto di scarico per acque di lavaggio e meteoriche (Cat 7)				
59 / 59 NP.SM.05	Fornitura e posa in opera di impianto prefabbricato di separazione idrocarburi		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	5'245,00	5'245,00
60 / 60 U.02.040.018 .a	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 160 mm		180,00		
	SOMMANO...	m	180,00	10,53	1'895,40
61 / 61 U.02.040.018 .b	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm		120,00		
	SOMMANO...	m	120,00	13,41	1'609,20
62 / 62 U.05.030.015 .b	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltiment ... rfetta regola d'arte Dimensioni 20x100 cm ed altezza 25 cm		17,00		
	SOMMANO...	cad	17,00	74,67	1'269,39
63 / 63 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm		20,00		
	SOMMANO...	cad	20,00	44,49	889,80
64 / 64 U.04.020.010 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm		11,00		
	SOMMANO...	cad	11,00	61,28	674,08
65 / 65 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Caditoie Chiusini		860,00 836,00		
	SOMMANO...	kg	1'696,00	3,83	6'495,68
	Impianto di scarico acque nere (Cat 8)				
66 / 66 NP.SM.04	Fornitura e posa in opera di Stazione di sollevamento per drenaggio "Autorimessa"		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	2'035,00	2'035,00
67 / 67 U.04.020.010 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	61,28	61,28
68 / 68	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8				
	A R I P O R T A R E				207'824,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				207'824,08
U.02.040.018 .a	kN/mq) DE 160 mm	m	20,00	10,53	210,60
			SOMMANO...		
			20,00		
	A R I P O R T A R E				208'034,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				208'034,68
	IMPIANTI IDRICO ANTINCENDIO (SpCat 5) Impianto antincendio (Cat 9)				
69 / 69 NP.IA.01	Fornitura e posa in opera di gruppo antincendio UNI EN 12845		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	12'000,00	12'000,00
70 / 70 M.06.020.01 0.b	Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monopa ... o l'asse del condotto Diametro interno del condotto 150 mm		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	93,97	939,70
71 / 71 M.08.010.10 0.n	Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per mo ... riore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 2000		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	76,34	76,34
72 / 72 NP.IA.03	Fornitura e posa in opera di Misuratore di livello a lett ... ltro occorra per rendere l'opera a perfetta regola d'arte.		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	632,00	632,00
73 / 73 NP.IA.04	Fornitura e posa in opera di divisore a due vie, conforme ... ltro occorra per rendere l'opera a perfetta regola d'arte.		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	753,00	753,00
74 / 74 NP.IA.05	Fornitura e posa in opera di sistema di gestione e contro ... te a perfetta regola d'arte. Per valvole motorizzate DN 65 Reintegro Vasca		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	1'169,00	1'169,00
75 / 75 C.04.010.025 .d	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronz ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN65		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	180,96	723,84
76 / 76 C.01.090.010 .f	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, p ... o finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1"1/2		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	15,76	472,80
77 / 77 C.01.090.010 .g	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, p ... voro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 2"		5,00		
	SOMMANO...	m	5,00	20,82	104,10
78 / 78 C.01.090.010 .h	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, p ... o finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 2"1/2		180,00		
	A R I P O R T A R E		180,00		224'905,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		180,00		224'905,46
79 / 79 E.21.050.030 .b	SOMMANO... Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, ... o a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	180,00	27,34	4'921,20
			35,00		
80 / 80 E.21.050.030 .c	SOMMANO... Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, ... a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	35,00	2,96	103,60
			180,00		
81 / 81 C.09.010.010 .c	SOMMANO... Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazio ... cco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2.1/2"	m	180,00	3,21	577,80
			1,00		
82 / 82 C.09.010.030 .b	SOMMANO... Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con ... piuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 20	cad	1,00	161,17	161,17
			7,00		
83 / 83 C.09.010.060 .d	SOMMANO... Idrante a colonna in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, p ... la d'arte Idrante a colonna DN80 2 UNI 70 h esterno mm 900	cad	7,00	154,06	1'078,42
			2,00		
84 / 84 C.09.010.020 .g	SOMMANO... Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di ... piuto a perfetta regola d'arte UNI 70 e manichetta da 30 m	cad	2,00	894,03	1'788,06
			2,00		
85 / 85 C.09.010.080 .k	SOMMANO... Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM de ... e tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC	cad	2,00	289,75	579,50
			8,00		
86 / 86 C.09.010.090 .d	SOMMANO... Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologa ... a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC	cad	8,00	55,40	443,20
			2,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro				234'986,83
	T O T A L E euro				234'986,83
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	234'986,83
M:003	Capitolo 3: Impianti euro	234'986,83
M:003.008	3.1) Impianti elettrici euro	156'416,37
M:003.008.001	Impianti elettrici euro	156'416,37
M:003.009	3.2) Impianti speciali euro	17'502,18
M:003.009.002	Impianti speciali euro	17'502,18
M:003.011	3.3) Apparecchiature sanitarie euro	3'717,20
M:003.011.004	Apparecchiature sanitarie euro	3'717,20
M:003.012	3.4) Impianti interni di carico euro	4'207,75
M:003.012.005	Impianti interni di carico euro	4'207,75
M:003.013	3.5) Impianti interni di scarico euro	549,35
M:003.013.006	Impianti interni di scarico euro	549,35
M:003.014	3.6) Impianto di innaffiamento euro	5'256,40
M:003.014.007	Impianto di innaffiamento euro	5'256,40
M:003.015	3.7) Impianto di scarico acque di lavaggio e meteoriche euro	18'078,55
M:003.015.008	Impianto di scarico euro	18'078,55
M:003.016	3.8) Impianto di scarico acque nere euro	2'306,88
M:003.016.009	Impianto di scarico acque nere euro	2'306,88
M:003.017	3.9) Impianto Idrico Antincendio euro	26'952,15
M:003.017.010	Impianto Idrico Antincendio euro	26'952,15
C	LAVORI A CORPO euro	996'976,99
C:001	Capitolo 1: Parcheggio interrato euro	777'273,62
C:001.001	1.1) Scavi e trasporto a rifiuto euro	16'783,20
C:001.002	1.2) Opere strutturali euro	625'017,32
C:001.003	1.3) Pavimentazioni euro	29'484,31
C:001.004	1.4) Impermeabilizzazioni euro	29'400,00
C:001.005	1.5) Opere di finitura euro	76'588,79
C:002	Capitolo 2: Parco lato stazione euro	219'703,37
C:002.006	2.1) Opere edili e Pavimentazioni euro	153'483,04
C:002.007	2.2) Opere a Verde e Arredo euro	66'220,33
	TOTALE euro	1'231'963,82
	Napoli, 14/10/2015	
	Il Tecnico arch. Stefano Esposito	
	A RIPORTARE	