

PONTE BUGGIANESE COMUNE

Provincia di Pistoia

Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio

PALAZZO COMUNALE - Via Matteotti,78 - 51019 Ponte Buggianese (PT)
tel. 0572 932188 - fax. 0572 932179 - C.F. 81002720472
www.comune.ponte-buggianese.pt.it

OGGETTO:

COSTRUZIONE DI UN CICLODROMO NEL COMUNE DI PONTE
BUGGIANESE - PALAZZINA POLIFUNZIONALE A SERVIZIO
DELLA PISTA - PROGETTO ESECUTIVO

UBICAZIONE:

loc. FATTORIA - Ponte Buggianese (PT)

SERVIZIO:

Geom. Franco Sarti (Responsabile)
Ing. Eleonora Colonnata



PROGETTISTI: Ing. Rossano Nucci
Ing. Francesco Donati

PROGETTO ESECUTIVO - I lotto

TAVOLA

COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO GENERALE

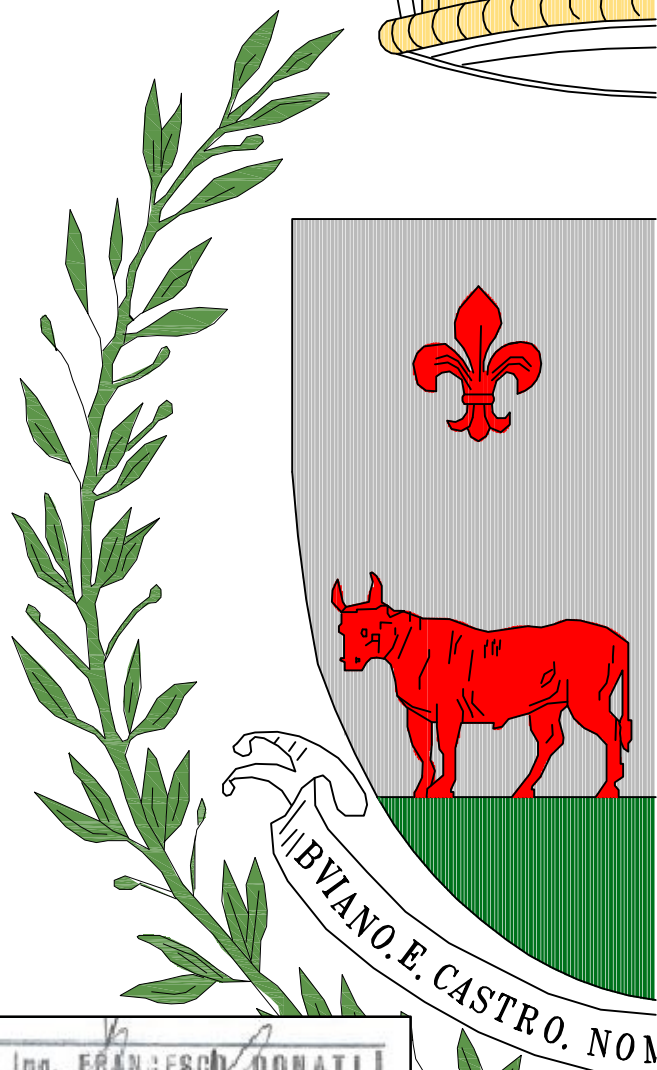
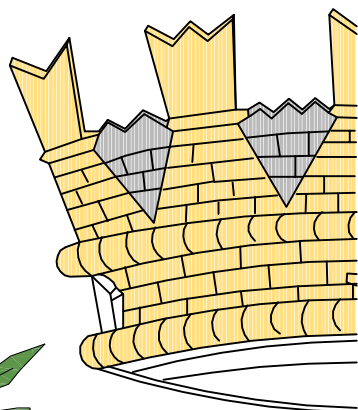
8/A

STATO

DI PROGETTO

DATA

NOVEMBRE 2014



Ing. FRANCESCO DONATI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
n. 2087 Sezione A
INGEGNERE COLLABORATORE
INTEGRALE

Ing. ROSSANO NUCCI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
n. 2087 Sezione A
INGEGNERE COLLABORATORE
INTEGRALE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.A04.001.0 01	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei ci ... nto (scotico 20 cm) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere. Area	551,77			0,200	110,35		
	SOMMANO m3					110,35	4,69	517,54
2 01.A04.008.0 01	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei ci ... mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50. Travi rovesce fili 1-10-19, 9-18-27 Travi rovesce fili 1-2-....-9,19-20-....-27 Travi rovesce fili 10-11-....-18 Travi rovesce fili 28-29-....-32 Cordoli fili 2-11-20, 3-12-21, 4-13-22, 5-14-23, 6-15-24, 7-16-25, 8-17-26 Cordolo fili 33-34 Travi rovesce fili 21-28, 25-32 Trave rovescia fili 35-36-37	2,00 2,00 1,00 1,00 14,00 1,00 2,00 0,79	9,90 40,83 40,83 22,29 4,70 5,19 3,49	1,100 1,100 1,200 1,050 0,250 0,250 0,650	0,975 0,975 0,975 0,975 0,175 0,175 0,975 0,975	21,24 87,58 47,77 22,82 2,88 0,23 4,42 0,77		
	SOMMANO m3					187,71	6,74	1'265,17
3 01.A05.002.0 02	RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e pro ... o a regola d'arte. Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo. area marciapiede esterno	199,30			0,105	20,93		
	SOMMANO m3					20,93	36,43	762,48
4 01.A05.001.0 01	RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e pro ... finito a regola d'arte. Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Rinterro travi rovesce lato ext. Rinterro travi rovesce lato ext.	2,00	111,58	0,325	0,825 0,289	29,92 0,58		
	SOMMANO m3					30,50	3,20	97,60
5 01.B02.002.0 01	CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura ... r dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Casseforme di legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce. travi di fondazione in c.a. e cordoli I impalcato					495,00		
	SOMMANO m2					495,00	27,92	13'820,40
6 01.B02.002.0 02	CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura ... ompiuo e finito a regola d'arte. Casseforme di legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri. travi in elevazione in c.a. (copertura)					144,03		
	A RIPORTARE					144,03		16'463,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					144,03		16'463,19
	pilastrini in c.a.					171,58		
	SOMMANO m2					315,61	36,59	11'548,17
7 01.B03.001.0 02	ACCIAIO: per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con fili ... acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore, rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20. armatura solaio piano terreno armatura solaio copertura e gronde	453,20 560,26			2,220 2,220	1'006,10 1'243,78		
	SOMMANO kg					2'249,88	1,38	3'104,83
8 NPC_1	ACCIAIO: per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con fili ... acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore, rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 8 mm, maglia 20x20. soletta marciapiede	199,30			4,080	813,14		
	SOMMANO kg					813,14	1,50	1'219,71
9 01.B03.001.0 05	ACCIAIO: per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con fili ... posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore, in barre presagomate ad aderenza migliorata. travi di fondazione in c.a. travi in elevazione in c.a. pilastrini in c.a. solette marciapiede solaio piano terreno (aggiuntivi) solaio copertura e gronde (aggiuntivi) con luci < 5 m solaio copertura e gronde (aggiuntivi) con luci > 5 m	199,30 453,20 512,44 46,95			3,700 3,550 2,470 3,700	9'000,00 3'926,80 3'126,30 737,41 1'608,86 1'265,73 173,72		
	SOMMANO kg					19'838,82	1,73	34'321,16
10 01.B04.003.0 01	CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni ... opera di calcestruzzo per opere non strutturali (magrone), classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3. Travi rovesce fili 1-10-19, 9-18-27 Travi rovesce fili 1-2-....-9, 19-20-....-27 Travi rovesce fili 10-11-....-18 Travi rovesce fili 28-29-....-32 Travi rovesce fili 21-28, 25-32 Trave rovescia fili 35-36-37	2,00 2,00 2,00 1,05	8,80 41,93 39,73 22,49 3,49	1,100 1,100 1,200 1,050 0,450	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,94 9,22 4,77 2,36 0,31 0,11		
	SOMMANO m3					18,71	102,15	1'911,23
11 01.B04.005.0 02	CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni ... a carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4. Travi rovesce fili 1-10-19, 9-18-27 Travi rovesce fili 1-2-....-9, 19-20-....-27 Travi rovesce fili 10-11-....-18 Travi rovesce fili 28-29-....-32 Cordoli fili 2-11-20, 3-12-21, 4-13-22, 5-14-23, 6-15-24, 7-16-25, 8-17-26 Cordoli fili 33-34 Cordoli fili 22-29, 23-30, 24-31	2,00 2,00 1,00 1,00 7,00 3,00	9,90 40,83 40,83 21,69 9,40 4,31	0,250 0,250 0,250 0,250	0,488 0,488 0,513 0,475 0,500 0,500 0,220	9,66 39,85 20,95 10,30 8,23 0,65 0,71		
	A RIPORTARE					90,35		68'568,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					90,35		68'568,29
	Travi rovesce fili 21-28, 25-32	2,00	4,01		0,375	3,01		
	Trave rovescia fili 35-36-37	1,00	1,75		0,413	0,72		
	Cordolo fili 20-28	1,00	7,10	0,250	0,220	0,39		
	Cordolo fili 32-36	1,00	6,94	0,250	0,220	0,38		
	Cordolo fili 27-37	1,00	3,56	0,250	0,220	0,20		
	Solette in c.a. marciapiede perimetrale	199,30			0,120	23,92		
	SOMMANO m3					118,97	112,27	13'356,76
12 01.B04.006.0 02	CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni ... moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4. N.B. Copriferro min. 2,5 cm ai fini antincendio.							
	Pilastrini fili 1,2,3,4,5,6,7,8,9,19,20,21,22,23,26,27	16,00	0,25	0,500	3,565	7,13		
	Pilastrini fili 10,11,12,13,14,15,16,17,18	9,00	0,25	0,500	4,800	5,40		
	Pilastrini fili 24	1,00	0,25	0,825	3,565	0,74		
	Pilastrini fili 25	1,00	0,25	0,865	3,565	0,77		
	Pilastrini fili 28,29,30,31,32	5,00	0,25	0,250	2,530	0,79		
	Trave 25xH50 fili 1-2-3-4, 19-20-21-22	2,00	16,98	0,250	0,500	4,25		
	Trave 25xH50 fili 5-6-7-8-9, 23-24-25-26-27	2,00	18,83	0,250	0,500	4,71		
	Trave 25xH50 fili 10-11-12-13, 14-15-16-17-18	1,00	32,81	0,250	0,500	4,10		
	Trave 25xH50 fili 1-10, 10-19, 9-18, 18-27, 4-13, 13-22, 5-14, 14-23	8,00	4,97	0,250	0,500	4,97		
	Trave 40xH20 fili 3-12, 6-15, 7-16, 8-17, 12-21, 15-24, 16-25, 17-26, 2-11, 11-20	10,00	4,97	0,400	0,200	3,98		
	Trave 50xH20 fili 4-5, 13-14, 22-23	3,00	5,27	0,525	0,200	1,66		
	Trave 25xH40 fili 28-29-...-32	1,00	21,69	0,250	0,400	2,17		
	Trave 25xH20 fili 21-28, 22-29, 23-30, 24-31, 25-32	5,00	4,44	0,250	0,200	1,11		
	Trave 50xH20 gronda	6,00	1,12	0,500	0,200	0,67		
	Trave 25xH20 gronda	6,00	1,11	0,250	0,200	0,33		
	Trave 25xH20 gronda loggiato	2,00	1,04	0,250	0,200	0,10		
	Trave 25xH20 gronda loggiato	5,00	0,45	0,250	0,200	0,11		
	Trave 40xH20 gronde	7,00	1,11	0,400	0,200	0,62		
	SOMMANO m3					43,61	118,62	5'173,02
13 NPC_21	SOLAI: piani o inclinati di qualunque tipologia compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, f... polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369, altezza totale 22 cm (4+14+4) per luci fino a 5 m.							
	Fili 1-2-11-10, 2-3-12-11, 10-11-20-19, 11-12-21-20	4,00	5,40	4,700		101,52		
	Fili 3-4-13-12, 12-13-22-21	2,00	5,19	4,700		48,79		
	Fili 4-5-14-13, 13-14-23-22	2,00	5,27	4,700		49,54		
	Fili 5-6-15-14, 14-15-24-23	2,00	4,53	4,700		42,58		
	Fili 6-7-16-15, 15-16-25-24	2,00	5,07	4,700		47,66		
	Fili 7-8-17-16, 16-17-26-25	2,00	3,03	4,700		28,48		
	Fili 8-9-18-17,17-18-27-26	2,00	4,95	4,700		46,53		
	Fili 21-22-29-28, 22-23-30-29, 23-24-31-30, 24-25-32-31	4,00	5,11	4,310		88,10		
	SOMMANO m2					453,20	51,78	23'466,70
14 01.B08.011.0 01	SOLAI: piani o inclinati di qualunque tipologia compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, f... allico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 5,30 m. Altezza totale 20 cm (16 laterizio + 4 soletta).							
	Fili 1-2-11-10, 10-11-20-19	2,00	5,32	4,841		51,51		
	Fili 2-3-12-11, 11-12-21-20	2,00	5,25	4,841		50,83		
	Fili 3-4-13-12, 12-13-22-21	2,00	5,12	4,841		49,57		
	Fili 5-6-15-14, 14-15-24-23	2,00	4,46	4,841		43,18		
	Fili 6-7-16-15, 15-16-25-24	2,00	4,92	4,841		47,64		
	Fili 7-8-17-16, 16-17-26-25	2,00	2,88	4,841		27,88		
	Fili 8-9-18-17, 17-18-27-26	2,00	4,88	4,841		47,25		
	Fili 4-5-14-13, 13-14-23-22	2,00	5,27	4,455		46,96		
	Fili 21-22-29-28, 22-23-29-30, 23-24-31-30, 24-25-32-31	4,00	5,11	4,439		90,73		
	Fili 1-2-...-9 gronda		40,31	1,120		45,15		
	A RIPORTARE					500,70		110'564,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					500,70		110'564,77
	Fili 19-20-21 gronda		10,88	1,120		12,19		
	Fili 28-29-...-32 gronda		22,51	0,450		10,13		
	Fili 25-26-27 gronda		7,37	1,120		8,25		
	Fili 1-10, 9-18, 19-10, 27-18 gronda	4,00	4,46	1,110		19,80		
	Fili 21-28, 25-32 gronda	2,00	4,44	1,035		9,19		
	SOMMANO m2					560,26	48,72	27'295,87
15 01.C01.009.0 02	MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza di onoisolante 49 dB. Resistenza al fuoco EI240. Calore specifico 1000 J/kgK. Resistenza alla diffusione del vapore mu=10. Prospetto Sud spogliatoi Prospetto Sud spogliatoi (vuoti > 1mq) Prospetto Nord spogliatoi Prospetto Nord spogliatoi (vuoti > 1mq) Prospetto Nord spogliatoi (vuoti > 1mq) Prospetto Est spogliatoi Muro esterno Spogliatoi-Corte Muro esterno Spogliatoi-Corte (vuoti > 1mq) Muro interno separazione Spogliatoi-Locale tecnico Muro interno separazione Locale tecnico-Inferm./WC Muratura primo blocco Bar/Officina	3,00	15,48	1,050	3,600	55,73		
			15,48		3,600	55,73		
		4,00		1,050	2,100	-8,82		
		2,00		3,000	1,200	-7,20		
						37,41		
		2,00	4,33		4,465	38,67		
		2,00		1,050	2,100	-4,41		
		2,00	4,56		4,435	40,45		
			5,19		4,525	23,48		
			50,27		0,200	10,05		
	Sommano positivi m2					261,52		
	Sommano negativi m2					-27,05		
	SOMMANO m2					234,47	50,23	11'777,43
16 01.C01.013.0 02	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm, eseguita con malta bastarda (M5). Spogliatoi giudici/istruttori Spogliatoi giudici/istruttori (vuoti > 1mq) Spogliatoi atleti Spogliatoi atleti	2,00	2,54		3,155	16,03		
		2,00		0,900	2,100	-3,78		
		2,00	1,65		1,955	6,45		
		2,00	1,00		1,955	3,91		
	Sommano positivi m2					26,39		
	Sommano negativi m2					-3,78		
	SOMMANO m2					22,61	28,05	634,21
17 01.C01.011.0 02	MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza di Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5). Spogliatoi (vuoti > 1mq) (vuoti > 1mq) Infermeria-Spogliatoi giudici/istruttori (vuoti > 1mq) Locali tecnici (vuoti > 1 mq)	2,00	4,69		3,155	29,59		
		2,00	5,26		3,155	33,19		
		2,00	2,75		3,155	17,35		
		2,00	1,91		3,155	12,05		
		4,00	0,90		2,100	-7,56		
		4,00	1,59		3,155	20,07		
		6,00	0,80		2,100	-10,08		
		2,00	2,64		3,155	16,66		
		2,00	2,85		3,155	17,98		
		1,00	7,07		3,155	22,31		
		3,00	2,60		3,155	24,61		
		2,00	0,90		2,100	-3,78		
		1,00	2,30		4,155	9,56		
		1,00	0,80		2,100	-1,68		
	Sommano positivi m2					203,37		
	Sommano negativi m2					-23,10		
	SOMMANO m2					180,27	31,76	5'725,38
	A RIPORTARE							155'997,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'997,66
18 NPC_2	Sistema di isolamento a cappotto strutturale, funzionale alla realizzazione della facciata ventilata, costituito da: pannello monolitico strutturale, componibile, portante ed isolante ... ti rilasciati da enti accreditati. Altezza: conforme al passo degli elementi di finitura della facciata/ Spessore 80 mm. Prospetto Sud Prospetto Nord Prospetto Est Prospetto interno Ovest		17,24 17,24		3,720 3,720	64,13 64,13 44,46 44,46		
	SOMMANO m2					217,18	37,00	8'035,66
19 01.D01.039.0 03	ISOLAMENTI TERMICI: da collocare in opera, con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle Ditte produttrici, su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, con ... perificiale con bordo battentato - spessore mm 40 per riquadro aperture su pareti verticali per correzione ponte termico. riquadri fin. 60x60 riquadri fin. 120x60 riquadri fin. 300x120 riquadri porte 105x210 riquadri porte 105x270	7,00 4,00 2,00 5,00 1,00		0,504 0,756 1,763 1,103 1,200		3,53 3,02 3,53 5,52 1,20		
	SOMMANO m2					16,80	7,44	124,99
20 NPC_3	Sistema di isolamento sottotegola costituito da pannello monolitico strutturale, componibile, portante ed isolante, realizzato con schiuma poliuretanicca rigida a celle chiuse di de ... lica per il fissaggio meccanico delle tegole. Larghezza: conforme al passo degli elementi di copertura. Spessore 80 mm. Area di copertura					651,52		
	SOMMANO m2					651,52	35,95	23'422,14
21 NPC_20	Sistema di copertura metallica a giunti drenanti avente caratteristiche di tenuta idrica del manto in qualsiasi condizione atmosferica, ivi comprese le condizioni di completo allag ... a installazione dei pannelli solari fotovoltaici. Colore finitura a discrezione della Stazione Appaltante e della D.LL. Area di copertura					651,52		
	SOMMANO m2					651,52	38,20	24'888,06
22 NPC_7	MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d' ... in fase di produzione con additivo E.I.A. predosato a 250 kg/mc di cemento, spessore cm 10 a copertura degli impianti. area locali interni	145,35			0,100	14,54		
	SOMMANO m3					14,54	283,06	4'115,69
23 01.E05.001.0 01	MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d' ... di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, spessore fino a cm 5. area marciapiede esterno					341,81		
	SOMMANO m2					341,81	14,50	4'956,25
24 01.E05.013.0	Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il							
	A R I P O R T A R E							221'540,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'540,45
01	tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, spessore fino a cm 5. area locali interni area marciapiede esterno					145,35 341,81		
	SOMMANO m2					487,16	13,86	6'752,04
25 01.E05.001.0 02	MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d' ... za S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, per ogni cm in più oltre ai 5 cm. area marciapiede esterno	341,81			2,000	683,62		
	SOMMANO m2					683,62	2,10	1'435,60
26 NPC_8	Realizzazione di impermeabilizzazione dei marciapiedi esterni, per un'estensione di circa 50 cm ed un risvolto di 20 cm alle pareti perimetrali, ottenuta mediante la fornitura e po ... componenti,compresa la fornitura e posa in opera di rete in fibra di vetro e di bandella perimetrale a tutte le pareti. marciapiede lungo pareti		93,50	0,700		65,45		
	SOMMANO m2					65,45	27,03	1'769,11
27 NPC_13	Fornitura e posa in opera di guaina bituminosa per le murature di tamponamento. perimetro		93,50	0,300		28,05		
	SOMMANO m2					28,05	4,63	129,87
28 NPC_9	PAVIMENTI: fornitura e posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventu ... te lineari a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale. area locali interni area locali esterni					145,35 341,81		
	SOMMANO m2					487,16	24,60	11'984,14
29 NPC_11	Fornitura e posa in opera di piastrelle in grès porcellanato smaltato per rivestimenti interni, formato a scelta della Stazione Appaltante, posate con collante (compreso), compreso sigillature con cemento bianco dei giunti e bordi smussati. bagni Spogliatoi vuoti a detrarre		103,30		2,000	206,60 -1,52		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					206,60 -1,52		
	SOMMANO m2					205,08	26,82	5'500,25
30 NPC_12	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento in grés fine porcellanato con gola, dimensioni a scelta della Stazione Appaltante. perimetro locali interni perimetro locali esterni		88,00 53,80			88,00 53,80		
	SOMMANO m					141,80	15,08	2'138,34
31 NPC_5	Controsoffitto ispezionabile realizzato mediante pannelli in gesso alleggerito con struttura completamente nascosta costituita da profili a T in acciaio zincato preverniciato porta ... i 500 mm tra loro; profilo							
	A R I P O R T A R E							251'249,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'249,80
	perimetrale, fissato alla parete con un interasse massimo tra i punti di fissaggio di 400 mm. Spogliatoi-infermeria					132,50		
	SOMMANO m2					132,50	20,53	2'720,23
32 NPC_4	Rivestimento delle facciate perimetrali mediante applicazione di piastrelle in ceramica, formato 60x60 cm, compresi idonei fissaggi ai correntini in acciaio del cappotto isolante e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Prospetto Sud spogliatoi Prospetto Nord spogliatoi Prospetto Est spogliatoi Prospetto Ovest spogliatoi		17,24 17,24 10,41 10,41		3,650 3,650 4,300 4,300	62,93 62,93 44,76 44,76		
	SOMMANO m2					215,38	41,05	8'841,35
33 01.E01.002.0 01	INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la mu ... le per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda, compreso velo. Sp. 2 cm ai fini antincendio. Pareti verticali. area pareti sp. 25 cm spogliatoi area pareti sp. 12 cm spogliatoi area pareti sp. 8 cm spogliatoi					254,70 342,45 58,37		
	SOMMANO m2					655,52	13,17	8'633,20
34 01.E01.007.0 02	INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la mu ... Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento, compreso velo. Sp. 2 cm ai fini antincendio. area soffitti a vista (ext) e gronde					207,65		
	SOMMANO m2					207,65	12,26	2'545,79
35 01.E01.002.0 01	INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la mu ... per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda, compreso velo. Sp. 2 cm ai fini antincendio. Pareti orizzontali. locale tecnico					12,00		
	SOMMANO m2					12,00	13,17	158,04
36 01.F04.004.0 04	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo. area superfici interne					462,44		
	SOMMANO m2					462,44	6,10	2'820,88
37 NPC_14	Realizzazione di soglie porte-finestre mediante la fornitura e posa in opera di marmo o pietra lavorata a discrezione della Stazione Appaltante, spessore cm 3, compresi i tagli com ... occorrenti, la colla di allettamento da esterno, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e quant'altro occorrente. davanzale interno finestre spogliatoi soglie porte-finestre spogliatoi					0,98 2,98		
	SOMMANO m2					3,96	195,62	774,66
	A R I P O R T A R E							277'743,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277'743,95
38 NPC_15	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351 ... art. 1 e 3 (UNI EN 179) ai fini antincendio. Vedasi abaco per elementi richiesti con vetro satinato anti-introspezione. fin. 60x60 fin. 120x60 o 60x120 fin. 105x210 fin. 300x120 fin. 105x270	7,00 4,00 5,00 2,00 1,00		0,600 1,200 1,050 3,000 1,050	0,600 0,600 2,100 1,200 2,700	2,52 2,88 11,03 7,20 2,84		
	SOMMANO m2					26,47	200,00	5'294,00
39 NPC_16	PORTE IN PVC: porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura, compreso controtelai, p ... ne della zona spogliatoi e servizi igienici dotata di impianto VMC dovranno essere dotate di griglie per passaggio aria. porte H 90x210 porte 90x210 porte 80x210	4,00 2,00 5,00		0,900 0,900 0,800	2,100 2,100 2,100	7,56 3,78 8,40		
	SOMMANO m2					19,74	160,75	3'173,21
40 01.F05.005.0 02	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali, in rame spess. 8/10 mm. pluviali pluviali	4,00 2,00	4,10 2,86			16,40 5,72		
	SOMMANO m					22,12	26,80	592,82
41 NPC_17	Fornitura e posa in opera di docciature in rame, spessore 6/10, dello sviluppo fino a cm. 40, compreso ferri in rame, i pezzi speciali, i ponteggi, ecc. canala di gronda	2,00	43,34			86,68		
	SOMMANO m					86,68	39,95	3'462,87
42 NPC_18	Realizzazione di viale pedonale e carrabile mediante fornitura e posa in opera di TNT, massicciata di spessore circa 15 cm con riciclato o spezzato di cava a discrezione della D.LL ... abbia di circa 10 cm e pavimentazione drenante in autobloccanti. Compresa stesura guaine per impianti computate a parte. area viale					151,95		
	SOMMANO m2					151,95	61,67	9'370,76
43 04.E06.011.0 02	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 curvilineo cm 8x25x80 perimetro viale		66,85			66,85		
	SOMMANO m					66,85	33,10	2'212,74
44 NPC_19	Assistenze murarie per serramentista, idraulico ed elettricista.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'500,00	1'500,00
45 NPI_1	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ED ESTIVA composto da:							
	A R I P O R T A R E							303'350,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							303'350,35
	Fornitura e collocazione di unità di raffreddamento e riscaldamento simultanei a recupero di calore ad espansione dire ... so n. 1 alimentatore e n. 4 giunti, oltre a tutto ciò che è necessario per dare l'impianto funzionante a regola d'arte. Impianto VRF					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	25'200,00	25'200,00
46 NPI_2	IMPIANTO VMC. Unità di ventilazione a doppio flusso con scambiatore di calore a flussi incrociati, efficienza >50% <70% , struttura portante in lamiera d'acciaio zincato, con panne ... coibentata staffata a soffitto, posa in opera e quant'altro occorrente per dare l'impianto funzionante a regola d'arte Impianto VMC					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'134,65	6'134,65
47 06.I01.003.0 02	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico ... rticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5 distribuzione interna		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	9,94	944,30
48 06.I01.003.0 04	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico ... ticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0 distribuzione interna		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	18,64	932,00
49 06.I01.003.0 05	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico ... rticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5 distribuzione interna		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	28,02	1'681,20
50 06.I01.003.0 06	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico ... rticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0 distribuzione interna		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	33,89	1'084,48
51 NPI_3	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico ... orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 63 distribuzione interna		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	38,00	532,00
	A R I P O R T A R E							339'858,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							339'858,98
52 NPI_4	Rivestimento coibente a norma di legge 10/91, DPR 412/93, spessore 9 mm. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a ce ... 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. distribuzione		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,60	108,00
53 NPI_5	Rivestimento coibente a norma di legge 10/91, DPR 412/93, spessore 22 mm. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a c ... reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. Diametro tubo 32 mm distribuzione		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,50	150,00
54 NPI_6	Rivestimento coibente a norma di legge 10/91, DPR 412/93, spessore 24 mm. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a c ... ne al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. Diametro tubo 40 e 50 mm distribuzione		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	8,20	164,00
55 NPI_7	Rivestimento coibente a norma di legge 10/91, DPR 412/93, spessore 30 mm. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a ce ... i reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. Diametro tubo 63 mm distribuzione		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	9,50	66,50
56 06.I01.008.0 02	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi, Ø40 mm. distribuzione		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	17,41	557,12
57 06.I01.008.0 03	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi, Ø50 mm. distribuzione		8,50			8,50		
	SOMMANO m					8,50	21,28	180,88
58 06.I01.008.0 04	Fornitura e posa in opera di rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi, Ø63 mm. distribuzione		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	23,32	349,80
59 06.I01.008.0 05	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi, Ø75 mm distribuzione linea interrata dall'acquedotto		9,50 40,00			9,50 40,00		
	A R I P O R T A R E					49,50		341'435,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					49,50		341'435,28
	SOMMANO m					49,50	26,84	1'328,58
60 06.I01.008.0 06	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi, Ø90 mm. distribuzione		10,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	31,46	330,33
61 06.I01.008.0 07	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi, Ø110 mm. distribuzione		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	37,49	1'499,60
62 06.I01.004.0 01	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... ete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. bagni					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	195,15	780,60
63 06.I01.004.0 09	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. bagni					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	261,88	1'309,40
64 06.I01.004.0 07	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... Isante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. bagni					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	413,82	1'655,28
65 06.I01.004.0 10	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... mato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. bagni					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	560,77	2'803,85
66 06.I01.004.0 05	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... , di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucchiole, da installare sopra pavimento a semincasso. bagni					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	140,95	1'973,30
	A RIPORTARE							353'116,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							353'116,22
67 NPI_13	Apparecchi sanitari. Rubinetti miscelatori. rubinetti misc. SOMMANO cadauno					23,00		
						23,00	55,00	1'265,00
68 NPI_12	Apparecchi sanitari. Rubinetti d'intercettazione per arresto flusso idrico su impianto distribuzione diametro 20mm rubinetti SOMMANO cadauno					13,00		
						13,00	18,00	234,00
69 NPI_15	Apparecchi sanitari. Miscelatore elettronico antilegionella 1" 1/4 completo di servomotore e sonda tipo Coster Mas 632/AL o similare. miscelatori SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	750,00	750,00
70 NPI_14	Apparecchi sanitari. Erogatori per docce. Erogatori SOMMANO cadauno					14,00		
						14,00	12,00	168,00
71 NPI_16	IMPIANTO SOLARE TERMICO. Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da n. 6 collettori solari piani ad elev ... e le opere di fissaggio. Circolatore da 600 lt/h. Potenza Q=600 l/h, prevalenza H=4 mca. Vaso di espansione cap. 33 lt. impianto solare termico SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	8'300,00	8'300,00
72 NPI_17	Tubazioni in rame Ø18 per impianto solare termico con coibentazione spess. mm 19. mm distribuzione SOMMANO m		35,00			35,00		
						35,00	22,00	770,00
73 06.I04.021.0 04	Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C), per ogni elemento H = 780/95. elementi radiatori blocco spogliatoi SOMMANO cadauno					78,00		
						78,00	22,40	1'747,20
74 NPI_18	Installazione di puffer (termoaccumulo) verticale a singolo serpentino fisso per volano termico di acqua calda sanitaria, cap. 500 litri, con scambiatore in acciaio al carbonio avv ... perdite di carico 73 mbar, produzione acs 80/60 °C 10/45 °°C (DIN 4708) 1,1 mc/h, press. max esercizio serpentino 6 bar. Puffer SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'280,00	1'280,00
75 NPI_19	Rivestimento di protezione in lamierino di alluminio per tubazioni coibentate dell'impianto solare termico, compreso curve, raccordi e SOMMANO m							
	A RIPORTARE							367'630,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							367'630,42
	pezzi speciali. distribuzione		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	46,00	1'610,00
76 NPI_20	Coppia valvole e detentore per radiatori (valvole termostatiche), compreso raccordi per tubi in rame e tenuta o-ring. coppie					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	70,00	1'260,00
77 NPI_21	Collettore complanare fuso completo di coibentazione, valvola di zona a 3 vie, by-pass differenziale e valvola di sfogo aria con n. derivazioni 12+12. collettori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
78 NPI_22	Collettore complanare fuso completo di coibentazione, valvola di zona a 3 vie, by-pass differenziale e valvola di sfogo aria con n. derivazioni 6+6. collettori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	280,00	280,00
79 NPI_25	Elettropompa circuito bollitore ACS. Portata (Q) = 2,3 mc/h, Prevalenza (H) = 2 mca. n.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
80 NPI_26	Elettropompa circuito termoaccumulo. Portata (Q) = 4,3 mc/h, Prevalenza (H) = 3,5 mca. n.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
81 NPI_27	Elettropompa circuito radiatori colett. 1-2. Portata (Q) = 1,8 mc/h, Prevalenza (H) = 5,5 mca. n.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
82 NPI_11	Elettropompa circuito radiatori colett. 3. Portata (Q) = 0,8 mc/h, Prevalenza (H) = 3,5 mca. n.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
83 NPI_28	Elettropompa ricircolo. Portata (Q) = 0,5 mc/h, Prevalenza (H) = 3,5 mca. n.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
84 NPI_29	Tubazione in rame ricotto preisolato per distribuzione ai radiatori in alluminio, norma UNI 6507, Ø12 mm. distribuzione		228,00			228,00		
	SOMMANO m					228,00	6,54	1'491,12
	A R I P O R T A R E							374'271,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							374'271,54
85 NPI_30	Tubazione in rame ricotto preisolato per distribuzione ai radiatori in alluminio, norma UNI 6507, Ø22 mm. distribuzione		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	19,31	579,30
86 NPI_31	Tubazione in rame ricotto preisolato per distribuzione ai radiatori in alluminio, norma UNI 6507, Ø28 mm. distribuzione		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	25,30	151,80
87 NPI_32	Vasi di espansione e valvolame, sonda, termostati, valvola di sicurezza omologata, giunti, collettori nel vano tecnico, come da dettaglio schema e legenda componenti di cui alla tavola di progetto 1/I a corpo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
88 NPI_33	Trincea drenante composta da tubazione drenante in IN PVC diam. 160 mm posata su apposito letto in cls classe 12/15, ricoprimento con ghiaia di fiume vaglio 25-40 mm sp-cm 50, cont ... Comunale per la disciplina dello scarico di acque reflue domestiche ed assimilate non defluenti in pubblica fognatura. distribuzione		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	69,57	347,85
89 01.F06.001.0 46	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... cavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm. distribuzione		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	9,69	1'259,70
90 01.F06.001.0 50	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... cavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm distribuzione		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	22,49	854,62
91 01.F06.001.0 49	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... cavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm. distribuzione		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	17,35	555,20
92 NPI_8	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50, compreso rinterro, per fognature esterne. fognature					70,00		
	SOMMANO m3					70,00	22,55	1'578,50
	A R I P O R T A R E							381'098,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							381'098,51
93 NPI_9	Rinfianco in cls per fognature esterne eseguito con conglomerato cementizio classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3, secondo gli spessori di progetto compreso compattazione e regolarizzazione e lisciatura sul cervello della tubazione. fognature					3,20		
	SOMMANO m3					3,20	109,79	351,33
94 01.F06.010.0 01	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30x30x30 cm fognature					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	55,61	333,66
95 01.F06.010.0 02	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40x40x40 cm fognature					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	69,88	279,52
96 NPI_10	Fornitura e posa in opera di pozzetti degrassatori in polietilene cpacita 350 lit. con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. fognature					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	400,00	800,00
97 NPI_34	Fornitura e posa in opera di fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco opportunamente nervata per resistere alle pressioni dell'interramento. La fossa deve presentare 2 c ... attamenti primari. Capacità 8 mc. Compreso rinfianco e quant'altro occorrente per dare l'opera eseguita a regola d'arte. fognature					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'600,00	2'600,00
98 NPI_23	Estintore biossido carbonio D.M. 07.01.2005 - Direttiva CE 97/23, fuochi classe B/C, 113 BC, 5 kg. estintori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	132,00	132,00
99 NPI_24	Estintore a polvere chimica, fuochi classe A/B/C, 34A, 233BC, 6 kg. estintori					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	47,22	236,10
100 NPIE_1	Impianti elettrici (vedi computo metrico impianti elettrici): quadri elettrici, distribuzione elettrica, tubazioni e canalizzazioni, attraversamento stradale su via Albinatico, com ... ati, impianto fotovoltaico con n. 29 pannelli fotovoltaici, pot. tot. 7,25 kWp, impianto diffusione sonora di sicurezza. Impianto elettrico ordinario e di sicurezza, impianto fotovoltaico pot. 7,25 kWp, impianto elettrico per esterno, impianto Fonia/Dati.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	49'991,34	49'991,34
	A R I P O R T A R E							435'822,46

COMMITTENTE:

