COMUNE DI FAENZA

PROGETTO ESECUTIVO

COMPLESSO NATATORIO COPERTO

Inquadramento:

Piazzale Pancrazi n°1, Faenza (RA) Foglio 131; Particella 680 e porzione particella 1554

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2 dicembre 2013



Proprietà: Comune di Faenza

Committente e gestore: Nuova CO.Gl. Sport soc. coop. p.a. Gestione Impianti Sportivi e Promozione

Responsabile dei Lavori / Responsabile del procedimento: Ing. Massimo Donati c/o Comune di Faenza, Piazza del Popolo 31, Faenza (RA)



COOPROGETTO

architettura ingegneria servizi

via Severoli, 18 - 48018 Faenza (RA) tel. 0546-29237 - fax. 0546-29261 segreteria@cooprogetto.it

Arch. Alessandro Bucci

collaboratori:
Arch. Luca Landi
Arch. Michele Vasumini





Progetto impianti elettrici Per. Ind. Marco Samorini

collaboratori:

Per. Ind. Andrea Bravaccini

Progetto impianti meccanici Per. Ind. Alberto Schwarz Per. Ind Christian Bassi

Progetto strutturale Ing. Marco Peroni

Geologo: Giancarlo Andreatta

Coordinatore Sicurezza: Ing. Paolo Ruggeri

Pratiche precedenti

Firme dei tecnici ognuno per le proprie competenze

Presa visione

DOCUMENTO TIMBRATO E FIRMATO NELL'ORIGINALE CARTACEO DEPOSITATO AGLI ATTI

data	redatta da

Num.Ord.	DEGLOVA GLOVE DEVI AVODA	0	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA PISCINA E SPOGLIATOI CALCIO (SpCat 1)			
	INSTALLAZIONE DI CANTIERE (Cat 1)			
P_01.01	Installazione cantiere	1,00		
22/03/2010	SOMMANO n.	1,00	6′000,00	6′000,00
	A RIPORTARE			6′000,00

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI	O	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			6′000,00
	ALLESTIMENTO E MOVIMENTAZIONE TERRA (Cat 3)			
2 / 3 P_03.00a 30/07/2013	Demolizione rete metallica plastificata	8,90		
30/07/2013	SOMMANO ml	8,90	16,00	142,40
3 / 4 P_03.05 23/03/2010	Telo di polietilene sotto soletta	939,00		
23/03/2010	SOMMANO mq	939,00	1,60	1′502,40
4 / 24 P_03.00b 08/10/2013	Smontaggio e rimontaggio cancello pedonale su via Marozza	1,00		
00/10/2013	SOMMANO n.	1,00	300,00	300,00
	A RIPORTARE			7′944,80

Num.Ord.	DECICNA ZIONE DELL'AVODI		Overtità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		Quantità	unitario	TOTALE
		RIPORTO			7′944,80
	STRUTTURALE (Cat 4)				
5 / 1 P_04.00 10/10/2013	F. e p.o. di getto di pulizia realizzato in calcestruzzo magro dosato con 150 kg/mc di cemento sotto platea di fondazione per scala e rampa esterna		4,00		
10/10/2013		SOMMANO mc	4,00	110,00	440,00
P_04.01a	F.e p.o. di soletta interna in cls sp.10 cm (escluso armatura) soletta spogliatoi e servizi piscina da quota ass. 8.97 a quota 9.07; soletta spogliatoi calcio da quota ass. 8.95 a quota 9.05; soletta piano vasca da quota ass. 9.17 a quota 9.27;		740,00		
21/06/2013		SOMMANO mq	740,00	14,90	11′026,00
P_04.01b	F. e p.o. conglomerato cementizio armato per rampe scale (compreso di armatura) sp.14 cm.		4,50		
10/10/2013		SOMMANO mq	4,50	14,90	67,05
P_04.01c	F. e p.o. di conglomerato cementizio per rampa esterna sp.16 cm rampa esterna		3,50		
10/10/2013		SOMMANO mc	3,50	110,00	385,00
P_04.01d	F. e p.o. conglomerato cementizio per muretti (escluso armatura) sp.15 cm muretti zona rampa esterna		5,00		
10/10/2013		SOMMANO mc	5,00	90,00	450,00
P 04.02	F.e p.o. di soletta interna in cls sp.15 cm (escluso armatura) solette locali tecnici adiacenti spogliatoi calcio: da quota ass. 9.16 a quota 9.31		90,00		
21/06/2013		SOMMANO mq	90,00	28,80	2′592,00
P_04.03	F.e p.o. di platea nervata zona vasca (escluso il ferro di armatura) e fondazioni per rampa e scala esterna platea vasca platea di fondazione per scala e rampa esterna		170,00 11,00		
21/00/2013	piatea di fondazione pei seata e fampa esterna	SOMMANO mc			28′960,00
	A	RIPORTARE			51′864,85

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELI AVODI	Overtità	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			51′864,85
	Pareti di elevazione lati vasca sp.30 cm. (escluso armatura) pareti vasca sp.30 cm. SOMMANO mc	40,00	270,00	10′800,00
13 / 33 P_04.05 21/06/2013	Bordo con canaletta sagomata e mensola d'appoggio in cls bordo laterale (lato canaletta)	18,00		
	SOMMANO mc Bordi per blocchi di partenza, realizzati in cls bordi longitudinali	19,00		9′306,00
	F.e p.o. di giunto bentonitico giunto bentonitico SOMMANO ml	19,00		5′130,00 1′522,50
	F.e p.o. di soletta portante els per solaio sopra vasca compenso Sp.16cm. (escluso armatura) soletta sp.16 cm. sopra vasca di compenso SOMMANO mq	40,00	90,00	3′600,00
P_04.09 21/06/2013	Rete elettrosaldata d.8, maglia 20x20 B450A rete platea rete soletta sp.10 cm. rete soletta sp.15 cm. rete pareti vasca rete elettro saldata platea scala e rampa esterna SOMMANO kg	4′300,00 3′700,00 500,00 1′600,00 370,00		11′517,00
P_04.10 21/06/2013	Ferro tondo in opera ad aderenza migliorata B450C. Tondo nervature platea fondazione pareti vasca soletta interna sp.16cm.	7′000,00 3′300,00 1′000,00		,,,,
	A RIPORTARE	11′300,00		93′740,35

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVORI	Overtità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	11′300,00		93′740,35
	cordoli laterali vasca tondo platea scala e rampa esterna	2′900,00 1′500,00		
	SOMMANO kg	15′700,00	1,10	17′270,00
	Vaschetta lavapiedi getto delle solette delle vaschette a quota ass. 8.97; 0,50 mc di cemento + 250 kg di rete elettrosaldata + 50 kg di tondi SOMMANO n.	2,00	510,00	1′020,00
P_04.39 09/10/2013	Vano tecnico in copertura: struttura metallica pilastri 120x120x4 (nr.4) traversi principali 80x200x3 (nr.3) traversi secondari 80x120x3 (nr.4) traversi di parete 50x80x3 (nr.12)	160,00 175,00 100,00 210,00		
	SOMMANO kg	645,00	2,40	1′548,00
P_04.40	Vano tecnico in copertura: rivestimento in pannelli sandwich pareti verticali (15,5 ml) copertura SOMMANO m2	38,75 17,50 56,25		956,25
P_04.41	Struttura metallica di sostegno alla vetrata di separazione zona ingresso - zona accesso vasca spogliatoio personale	1,00		
19/11/2013	SOMMANO n.	1,00	480,00	480,00
				115(0)14(0)
	A RIPORTARE			115′014,60

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORT	0		115′014,60
	MURATURE (Cat 5)			
	F.e.p.i.o. muratura Porotherm sp. 42 cm (SPOGLIATOI CALCIO) spogliatoi calcio	33,47		
21/06/2013	SOMMANO n	c 33,47	202,00	6′760,94
P_05.02	F.e.p.i.o. muratura Porotherm Modulare sp. 25 cm separazione tra locale vasca e spogliatoi piscina	56,60		
21/06/2013	SOMMANO n	q 56,60	42,70	2′416,82
25 / 7 P_05.03a 21/06/2013	F.e.p.i.o. muratura Porotherm sp. 12 cm interno spogliatoi piscina da quota pavimento h med 378 cm + 26 cm fino soletta interno spogliatoi calcio da quota pavimento h med 355 cm + 26 cm fino soletta realizzazione muretti per basamenti impianti in locale quadri/ufficio, ad interrompere isocal	481,57 139,07 1,89		
	SOMMANO n	q 622,53	34,10	21′228,27
26 / 8 P_05.03b 11/11/2013	F.e.p.i.o. forati in laterizio per spogliatoi personale, sp. 8 cm interno spogliatoi personale da quota pavimento h med 366 cm + 26 cm fino soletta sopra porte accesso spogliatoi personale e sopra annessa vetrata	59,58 9,63		
	SOMMANO n	q 69,21	25,00	1′730,25
27 / 9 P_05.04a 21/06/2013	Muratura in Leca blocco per pareti REI120, sp. 30 cm locale cogenerazione locale tecnico pompe	45,87 79,02		
	SOMMANO n	2 124,89	32,00	3′996,48
P_05.04b	Muratura in Leca blocco per pareti REI120, sp. 12 cm parete tra docce e locale cogenerazione piccolo muretto esterno H 90 cm x L 70 cm adiacente riempimento terreno tra porzione di asfalto esistente e nuovo fabbricato	14,09 0,63		
	SOMMAN	14,72	30,00	441,60
29 / 82	Fornitura e posa in opera di strato di tavelloni e polistirene espanso (sp. 4+3 cm)			
	A RIPORTAR	Е		151′588,96

NAME Proposition Proposi	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI		IM	PORTI
P. 05 05 Entiroporture i pilastri e travi della struttura degli spogliatoi calcio, avente spessore 35 cm fino allo spessore del blocco adiascente di portora da 42 cm 12.50	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
SOMMANO rrq 12,50 18,00 225,00		RIPORT	0		151′588,96
SOMMANO ms 12,50 18,00 225,00	P_05.05	per tamponare i pilastri e travi della struttura degli spogliatoi calcio, avente spessore 35 cm fino allo spessore del blocco adiacente di poroton da 42 cm	12,50		
P. 0.5 0 basamento 1, ut specificitic dam 30 0, 420 cm 1,00 1,	26/07/2013	SOMMANO	12,50	18,00	225,00
2 2 3 2 2 3 2 3 2 3 3	P_05.06 21/06/2013	basamento 1, uta spogliatoi: dim. 360 x480 cm basamento 2, uta vasca: dim. 390 x 726 cm basamento 3, locale tecnico: dim. 550 x 400 cm	1,00		2′700,00
	31 / 92 P_05.07 21/06/2013	Strato tagliamuro 253,7 (sviluppo murature) - 12,3 ml (aperture)	241,40		
			241,70	13,00	3 130,20
			E		157′652,16

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI	0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO)		157′652,16
	IMPERMEABILIZZAZIONI-ISOLAMENTI-MASSETTI-INTONACI (Cat 8)			
32 / 10 P_08.01 31/03/2010	Intonaci interni per pareti zona spogliatoi piscina h med=3.78m x 279,2 ml zona spogliatoi calcio e vani tecnici h med = 3.55 m x 113,1 ml	1′055,37 401,50		
	SOMMANO me	1′456,87	16,50	24′038,36
	Intonaco liscio esterno esterno locali tecnici e spogliatoi calcio, h med 3,80 m	185,00		
	SOMMANO me	185,00	16,50	3′052,50
P_08.03	Isocal sp. 15 cm edificio piscina (ingresso e spogliatoi) spogliatoi calcio	54,90 10,35		
	SOMMANO m	65,25	85,00	5′546,25
35 / 13 P_08.04 21/06/2013	Massetto per pavimenti con pannelli radianti	366,00		
	SOMMANO me	366,00	18,00	6′588,00
	Massetto per pavimenti senza pannelli radianti spogliatoi calcio	69,00		
	SOMMANO me	69,00	18,00	1′242,00
37 / 40 P_08.06 21/06/2013	Massetto delle pendenze per piano piscina	258,00		
	SOMMANO me	258,00	19,20	4′953,60
P_08.08 21/06/2013	F.e.p.i.o. MAPELASTIC docce e servizi igienici della piscina piano vasca, porzione pavimentazione sopra vasca di compenso fondo e pareti vasca	67,00 40,00 447,50		
	A RIPORTARI	E 554,50		203′072,87

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI	Oventità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	554,50		203′072,87
	SOMMANO mq	554,50	13,90	7′707,55
			- ,	,
	A RIPORTARE			210′780,42
	A KII OKTAKL			210 700,42

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELL'AVORI	0	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			210′780,42
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cat 9)			
P_09.01 21/06/2013	Rivestimento fondo e pareti vasca formato 243x118 sp. mm 8, tipo CASAL GRANDE PADANA, linea GRESPLUS, serie LANDSCAPE segnalazione corsie sul fondo piscina: colore OCEAN 202, superficie LUCIDA fondo vasca: colore BAY 200, superficie LUCIDA lati lunghi piscina: colore BAY 200, superficie LUCIDA lati corti piscina escluse testate: colore OCEAN 202, superficie GRIP lati corti piscina escluse testate: colore BAY 200, superficie GRIP lati corti piscina escluse testate: colore BAY 200, superficie LUCIDA lati corti piscina escluse testate: colore OCEAN 202, superficie LUCIDA lati corti piscina escluse testate: colore OCEAN 202, superficie LUCIDA	33,75 278,75 90,00 3,75 21,25 17,60 2,40		
	SOMMANO mq	447,50	40,50	18′123,75
40 / 42 P_09.02 21/06/2013	Rivestimento pavimento sui bordi lunghi piscina formato vario, tipo CASAL GRANDE PADANA, linea GRESPLUS, serie LANDSCAPE	50,00		
21/00/2013	SOMMANO ml	50,00	58,70	2′935,00
P_09.03a 21/06/2013	Rivestimento testate bordi corti piscina, formato vario, tipo CASAL GRANDE PADANA, linea GRESPLUS, serie LANDSCAPE rivestimento verticale delle testate è costituito interamente da piastrelle di dim 243x118 mm, superficie SATIN colore TUNDRA; nei mq sono compresi 24 elementi dim. 243x118 mm superficie SATIN colore OCEAN 202 (segnalazione corsie) ed 8 elementi per rivestimento spigoli superficie SATIN colore TUNDRA tipo art. 5630; rivestimento orizzonatale delle testate: sul BORDO è costituito da piastrelle di dim. 243x118 mm, superficie RIGATA colore TUNDRA art. 3346; nell'INTERNO è costituito da piastrelle di dim. 243x118 mm, superficie RIGATA colore TUNDRA art. 5507;	14,25 13,75		
	SOMMANO mq	28,00	90,00	2′520,00
	Rivestimento vaschette lavapiedi, formato 243x118 mm, tipo CASAL GRANDE PADANA, linea GRESPLUS, serie LANDSCAPE porzioni inclinate ed orizzontali: colore BAY 200, superficie GRIP porzioni verticali: colore BAY 200, superficie LUCIDA	5,60 1,16		
	SOMMANO mq	6,76	40,50	273,78
	F.e.p.i.o. pavimento in gres porcellanato (piano vasca) piano vasca, accesso vasche SOMMANO mq	277,00	34,00	9′418,00
	F.e.p.i.o. gres (spogliatoi e servizi piscina) pavimento in gres porcellanato 30X60 cm spogliatoi e servizi piscina	218,50		
	A RIPORTARE	218,50		244′050,95

Num.Ord.			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	218,50		244′050,95
21/06/2013	SOMMANO mq	218,50	34,00	7′429,00
	F.e.p.i.o. gres (spogliatoi calcio) pavimento in gres porcellanato 30X60 cm docce spogliatoi calcio SOMMANO mq	14,80	34,00	503,20
	F.e.p.i.o. gres (spogliatoi calcio) pavimento in gres porcellanato 30X60 cm spogliatoi e bagni calcio	54,20	34,00	303,20
01/08/2013	SOMMANO mq		34,00	1′842,80
	F.e.p.i.o. gres (pavimentazione ingresso, ufficio e sala riunione) pavimento in gres porcellanato ingresso ufficio, bagno ufficio e sala riunione SOMMANO mq	125,70	34,00	4′273,80
P_09.07a	Rivestimenti bagni e docce degli spogliatoi calcio H=300cm servizi e docce spogliatoi calcio (h. 3.00 m) sopra porte spogliatoi calcio SOMMANO mq	112,80 1,60 114,40	34,00	3′889,60
P_09.07b 01/08/2013	Rivestimenti bagni e docce degli spogliatoi piscina H=300cm servizi e docce spogliatoi piscina (h 3.00 m) sopra porte servizi e docce (l=0.90 m) sopra porte servizi e docce (l=0.80 m)	276,60 5,04 1,92		
	SOMMANO mq	283,56	34,00	9′641,04
P_09.08	Zoccolo battiscopa H=30 cm (zone umide, quali spogliatoi e bordo vasca) locale vasca + spogliatoi piscina spogliatoi calcio	203,50 29,30		
	SOMMANO ml	232,80	16,00	3′724,80
51 / 55	Battiscopa in gres (zone non umide)			
	A RIPORTARE			275′355,19

No. No.	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		IMPORTI	
P. 09.00 21/05/2013 afficie ingresso sala riumoni 68,10 13,00 888,36	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
22/122 Rotto in pietra a separazione del percorso centrule e docce nel locali docce piema 13,00		RIPORTO			275′355,19
SOMMANO 68.0 13.0 885.30	P_09.09	ufficio ingresso sala riunioni	68,10		
P.90.10 locali decee specificatic calcisis 24.70 8.24 32.94	21/06/2013	SOMMANO m	68,10	13,00	885,30
SOMMANO ml 32,94 24,00 790,56	P_09.10	locali docce piscina	24,70		
	31/0//2013				790,56
		A RIPORTARI	7		277′031,05

Num.Ord.	DEGLOVAZIONE DELL'AVORI		IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			277′031,05	
	CONTROSOFFITTI E TINTEGGIATURE (Cat 10)				
P_10.01	Controsoffitto in lastra singola di cartongesso idrofugo (pendinato)	325,30			
21/06/2013	SOMMANO mq	325,30	33,00	10′734,90	
P_10.02	Controsoffitto in acquapanel (zona docce) docce spogliatoi utenti uomini e donne passaggio uscita sicurezza esterna	28,63 11,00			
	SOMMANO mq	39,63	75,00	2′972,25	
	Imbotti in cartongesso idrofugo (lucernai zona spogliatoi piscina) Hmed 165cm 78,4 ml x 1,65 Hmed SOMMANO mq	129,40		5′823,00	
	Imbotti in cartongesso idrofugo (lucernai zona vasca) H=175cm imbotte interna al lucernario imbotte esterna al lucernario (2 lati)	159,25 52,40			
57 / 59 P_10.05 21/06/2013	Veletta in cartongesso idrofugo (vasca)	321,72		10′794,15	
58 / 60 P_10.06 21/06/2013	SOMMANO mq Spigolature (veletta e lucernai)	261,00		13′512,24	
	Placcaggio pilastri in cartongesso Acquapanel 29,4 ml x H 3,00 m	88,20		4′698,00	
	SOMMANO mq A RIPORTARE		80,00	7′056,00	

Num.Ord.	DEGLOVAZIONE DELL'AVON		IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			332′621,59
60 / 62 P_10.08a 21/06/2013	Box bagno SOMMANO n.	4,00	620,00	2′480,00
	Box bagno disabili 1 wc H spogliatoio donne, 1 wc H spogliatoio uomini, 2 wc H con antib. spogliatoi calcio SOMMANO n.	4,00	850,00	3′400,00
62 / 64 P_10.09 03/10/2013	Parete singola frontale in laminato SOMMANO N	3,00	240,00	720,00
63 / 65 P_10.10a 21/06/2013	Botola di ispezione a soffitto a scomparsa dim. 60x60cm SOMMANO n.	4,00	70,00	280,00
64 / 66 P_10.10b 21/06/2013	Botola cartongesso dim. 80x80cm SOMMANO n.	1,00	150,00	150,00
65 / 67 P_10.11 03/10/2013	Sportello di ispezione a parete dim. 60x40cm SOMMANO N	2,00	100,00	200,00
66 / 68 P_10.12 21/06/2013	Smalto pareti e pareti locale vasca, h 2.75m SOMMANO mq	943,80	6,50	6′134,70
67 / 69	Smalto per imbotti e veletta vasca			
	A RIPORTARE			345′986,29

Num.Ord. TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI			IMPORTI	
				Quantità	unitario	TOTALE
			RIPORTO			345′986,29
21/06/2013	veletta piano vasca lati interni imbotte (4) lati esterni imbotte (2)			321,72 159,25 52,40		
			SOMMANO mq	533,37	7,50	4′000,28
P_10.14	Resina nelle canalette a bordo vasca			37,50		
21/06/2013			SOMMANO m2	37,50	25,00	937,50
P_10.15	Resina nella vasca di compenso			106,50		
21/06/2013			SOMMANO mq	106,50	25,00	2′662,50
70 / 72 P_10.16 21/06/2013	Idropittura lavabile su controsoffitto idrofugo			325,30		
21/00/2013			SOMMANO mq	325,30	3,20	1′040,96
			- - - -			354'627,53

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI	Oventità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			354′627,53
	FINITURE (Cat 11)			
P_11.01	Soglie in pietra di Lipiza	5,20		
21/06/2013	SOMMANO mq	5,20	240,00	1′248,00
72 / 74 P_11.03 10/07/2013	Griglia canaletta piscina	50,00		
10/0//2013	SOMMANO ml	50,00	60,00	3′000,00
73 / 75 P_11.04 21/06/2013	Ancoraggi per corsie 7 agganci sui 2 lati corti	14,00		2440
	SOMMANO cadauno	14,00	150,00	2′100,00
74 / 76 P_11.06 21/06/2013	Pozzetto fondo vasca	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	600,00	600,00
75 / 77 P_11.08a 21/06/2013	Scalette vasca	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	600,00	2′400,00
P_11.08b 20/09/2013	Boccole d'acciaio aggancio galleggiante limite campo pallanuoto aggancio palo sostegno tirante segnalazione virata aggancio palo sostegno tirante falsa partenza inserimento tornelli SOMMANO N	4,00 4,00 2,00 2,00 12,00		1′080,00
77 / 79 P_11.09 21/06/2013	Botola accesso vasca compenso a tenuta stagna	1,00		
	A RIPORTARE	1,00		365′055,53

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI		
TARIFFA			unitario	TOTALE	
	RIPORTO	1,00		365′055,5	
	SOMMANO cadauno	1,00	500,00	500,00	
P_11.10a	Parete in lamiera stirata (facciata locali tecnici) locale tecnico locale cogeneratore	28,20 30,20			
	SOMMANO mq	58,40	180,00	10′512,00	
P_11.10b	Maggiorazione porte locali tecnici Dim. 260x280cm Dim. 275x280cm	1,00 1,00			
	SOMMANO n.	2,00	600,00	1′200,00	
P_11.11	Cornicione (spogliatoi calcio) e tettoia (ingresso piscina) in acciaio S235 cornicione spogliatoi calcio (3 pezzi: 30+20+30 cm da cui sez. 0.8 m x 36,7 ml) tettoia ad ingresso della piscina	1′152,38 1′507,20			
	SOMMANO kg	2′659,58	3,70	9′840,45	
81 / 87 P_11.12 21/06/2013	Inferriate finestre (spogliatoi calcio)	6,60			
	SOMMANO mq	6,60	160,00	1′056,00	
82 / 88 P_11.13 21/06/2013	Pannelli in lamiera chiusura fronte (spogliatoi calcio)	8,70			
	SOMMANO mq	8,70	192,00	1′670,40	
83 / 91 P_11.14 21/06/2013	Scala alla marinara (spogliatoi calcio)	1,00			
	SOMMANO cadauno	1,00	800,00	800,00	
84 / 98 P_11.15 21/06/2013	Tinteggiatura per esterno (vani tecnici e spogliatoi calcio) superficie esterna spogliatoi calcio e vani tecnici: sviluppo 49,15 ml	190,00			
	A RIPORTARE	190,00		390′634,38	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AV		0 60	I M P	ORTI
TARIFFA		OKI	Quantità	unitario	TOTALE
		RIPORTO	190,00		390′634,38
		SOMMANO mq	190,00	10,50	1′995,00
85 / 107 P_11.18 24/07/2013	Fornitura e posa in opera di lamiera coprigiunto (per chiusura fessura giunti sismici)		15,52	20.00	167.60
		SOMMANO ml	15,52	30,00	465,60
					
		A RIPORTARE			393′094,98
		A KII OKI AKE			373 07 1,70

Num.Ord.		0	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			393′094,98
	INFISSI ESTERNI (Cat 12)			
P 12.01a	Porte in alluminio (piscina) dim. 180 x (220+80)cm dim. 180 x (214+80)cm	21,60 15,88		
	SOMMANO mq	37,48	448,00	16′791,04
87 / 17 P_12.01b 28/06/2013	Vetrate fisse in alluminio (piscina)	10,80		
26/00/2013	SOMMANO	10,80	277,00	2′991,60
88 / 18 P_12.02 21/06/2013	Infissi spogliatoio (calcio e uffici)	8,56		
	SOMMANO mq	8,56	630,00	5′392,80
89 / 89 P_12.03 21/06/2013	Porte in alluminio di accesso agli spogliatoi (calcio)	2,00		
21/00/2013	SOMMANO cadauno	2,00	600,00	1′200,00
90 / 90 P_12.05a 21/06/2013	Porta accesso vano copertura (piscina)	1,00		
21/00/2013	SOMMANO cadauno	1,00	1′500,00	1′500,00
91 / 108 P_12.05b 03/10/2013	Porta accesso vano tecnico in copertura spogliatoi	1,00		
05/10/2013	SOMMANO N	1,00	800,00	800,00
P_12.06	Fornitura e posa in opera di pannelli sandwich sp.10 cm sopra porta accesso e sala riunioni	3,68		
26/07/2013	SOMMANO mq	3,68	24,00	88,32
	A RIPORTARE			421′858,74

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
TARIFFA			unitario	TOTALE
	RIPORTO			421′858,74
	INFISSI INTERNI (Cat 13)			
93 / 19 P_13.01 21/06/2013	Porte interne interamente in PVC e rivestita in laminato sp. 40 mm con meccanismo "va e vieni" doppia anta 60+60 cm	4,00		
21/00/2013	SOMMANO cadauno	4,00	750,00	3′000,00
P_13.02	Porte interne interamente in PVC e rivestita in laminato sp. 40 mm porte 90x220 (tipologia A) porte 80x220 (tipologia B)	2,00 7,00		
	SOMMANO cadauno	9,00	277,00	2′493,00
P_13.03a	Vetrine interne PI.D dim. 180x300cm PI.E dim. 135x120cm SOMMANO mq	5,40 1,62 7,02	202,00	1′418,04
	A RIPORTARE			428′769,78

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI	Otith	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			428′769,78
	SOTTOSERVIZI, ASSISTENZE MURARIE E RETI (Cat 14)			
P_14.01	Assistenze murarie elettriche	1,00		
21/06/2013	SOMMANO n.	1,00	7′500,00	7′500,00
P_14.02	Assistenze murarie meccaniche	1,00		
21/06/2013	SOMMANO n.	1,00	9′500,00	9′500,00
	A RIPORTARE			445′769,78
	A RIPORTARE			443 /09,/8

Num.Ord.	DEGGOVA ZIOVE DEVI A VODA	0	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPOF	го		445′769,78
	OPERE ESTERNE (SpCat 2) ALLESTIMENTO E MOVIMENTAZIONE TERRA (Cat 3)			
P_03.01a	Scavo sbancamento sistemazione esterna	51,3		
21/06/2013	SOMMAN	mc 51,3	8,50	436,05
99 / 93 P_03.06 21/06/2013	Tessuto non tessuto	166,0)	
21,00,2013	SOMMANO	mq 166,0	2,50	415,00
	Stabilizzato, 20 cm sotto autobloccante	33,24	-	
	SOMMAN	mc 33,20	38,40	1′274,88
101 / 110 PO_03.04 30/07/2013	Binder sp. 8 cm	6,6	7	
	SOMMANO	mq 6,6	11,00	73,37
PO_03.05	Tappeto d'usura sp. 3 cm granulometria 0-12	6,69)	
30/07/2013	SOMMANO	mq 6,69	4,80	32,11
	A RIPORTA	RE		448′001,19

No.	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cat 9) 16,000 16	TARIFFA			unitario	TOTALE
103 / 95 P. 103 / 106 / 201 165 / 00		RIPORTO			448′001,19
P. 03.108 16.00		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cat 9)			
104.796 Cordolo contenimento pavimentazione autobloccante 150.00 26.70 4.432.20 104.796 P. 103.201 SOMMANO mi 58.00 24.00 1.392.00 104.796 P. 103.201 SOMMANO mi 58.00 24.00 1.392.00 104.796 P. 103.201 SOMMANO mi 58.00 24.00 1.392.00 104.796 P. 103.201 P. 10	P 03.08	Pavimentazione autobloccante in masselli di calcestruzzo sp. 10cm	166,00		
P 03 09 21/06/2013 SOMMANO ml SOMMANO ml	21/06/2013	SOMMANO mq	166,00	26,70	4′432,20
SOMMANO MI	P 03.09	Cordolo contenimento pavimentazione autobloccante	58,00		
	21/06/2013	SOMMANO ml	58,00	24,00	1′392,00
		A RIPORTARE			453′825,39

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORT)		453′825,39
	FINITURE (Cat 11)			
105 / 21 P_05.08 21/06/2013	Finitura rampe e scale: corrimano metallico, alzate e pedate in pietra	1,00		
21/00/2013	SOMMANO r	1,00	500,00	500,00
	1 DIDORTIN	7		454/225.22
	A RIPORTAR			454′325,39

Num.Ord. TARIFFA		Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			454′325,39
	SOTTOSERVIZI, ASSISTENZE MURARIE E RETI (Cat 14)			
106 / 26 P_16.01 21/06/2013	Fossa biologica 1 fossa da 1000 L, 2 da 2000 L, 1 da 200 L	4,00		
21/00/2013	SOMMANO n.	4,00	960,00	3′840,00
P_16.02	Pozzetto acido solforico	1,00		
21/06/2013	SOMMANO cadauno	1,00	750,00	750,00
P_16.03	Pozzetti ispezione base pluviali e rete acque bianche	14,00		
21/06/2013	SOMMANO n.	14,00	135,00	1′890,00
P_16.04	Pozzetto di ispezione rete fognaria	13,00		
21/06/2013	SOMMANO n.	13,00	135,00	1′755,00
P_16.07	Pozzetti ispezione 60x60 su prato e nell'ultimo tratto di linea nera 1, pozzetti 1E, 1F; 1G, 1H in area di servitù	4,00		
21/06/2013	SOMMANO cadauno	4,00	160,00	640,00
P_16.05	Desoleatore 70x70 cm	8,00		
21/06/2013	SOMMANO n.	8,00	400,00	3′200,00
112 / 103 P. 16 06	Vasca raccolta acque piovane mc 2	1,00		
P_16.06 21/06/2013	SOMMANO n.	1,00		1′000,00
	A RIPORTARE			467′400,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità =	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			467′400,39
113 / 104 P_16.08 21/06/2013	Maggiorazione per botola e controbotola in acciaio inox atta al contenimento della pavimentazione SOMMANO n.	13,00	120,00	1′560,00
P_16.09 21/06/2013	Tubazione per fognature in pvc DN160, DN200, DN250 , incluso scavo e rinterro con sabbiella DN 160: da pluviale a pozzetto ispezione DN 200: primo tratto linea acque bianche DN 250: ultimo tratto linea acque bianche SOMMANO ml	47,90 32,30 46,00 126,20	50,00	6′310,00
115 / 106 P_16.10 21/06/2013	Tubazione per fognature in pvc DN 250, DN 160 SN8, incluso scavo e rinterro con sabbiella tratti di linea nera interni all'area di progetto DN 160 tratti di linea nera interni all'area di servitù per allaccio su via marozza, DN 250	138,00 64,30		
	SOMMANO ml	202,30	50,00	10′115,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			485′385,39
	TOTALE euro			485′385,39
	A RIPORTARE			

Num.Ord.		IMPORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
M	LAVORI A MISURA euro	485′385,39
M:001	PISCINA E SPOGLIATOI CALCIO euro	445′769,78
M:001.001 M:001.003 M:001.004 M:001.005 M:001.008 M:001.009 M:001.010 M:001.011 M:001.012 M:001.013 M:001.014 M:002 M:002.003 M:002.009 M:002.011 M:002.014	INSTALLAZIONE DI CANTIERE euro ALLESTIMENTO E MOVIMENTAZIONE TERRA euro STRUTTURALE euro MURATURE euro IMPERMEABILIZZAZIONI-ISOLAMENTI-MASSETTI-INTONACI euro PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro CONTROSOFFITTI E TINTEGGIATURE euro FINITURE euro INFISSI ESTERNI euro INFISSI INTERNI euro SOTTOSERVIZI, ASSISTENZE MURARIE E RETI euro ALLESTIMENTO E MOVIMENTAZIONE TERRA euro PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro FINITURE euro SOTTOSERVIZI, ASSISTENZE MURARIE E RETI euro	6'000,00 1'944,80 107'069,80 42'637,56 53'128,26 66'250,63 77'596,48 38'467,45 28'763,76 6'911,04 17'000,00 39'615,61 2'231,41 5'824,20 500,00 31'060,00
	TOTALE euro	485′385,39
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA		IMPORTI
	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	
	RIPORTO	
	<u>N O T E</u>	
	SI FA PRESENTE CHE NEGLI INTERVENTI DI DEMOLIZIONE L'APPALTATORE DEI LAVORI DOVRA' PRESTARE LA MASSIMA ATTENZIONE A NON PROCURARE DANNI AI FABBRICATI ADIACENTI E A PRESERVARE IL PIU' POSSIBILE INTEGRE LE PORZIONI DA MANTENERE. OGNI EVENTUALE DANNO PROCURATO DOVRA' ESSERE RISARCITO DALLA DITTA APPALTATRICE.	
	Faenza, 02/12/2013	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	