

REGIONE PIEMONTE  
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI VALPERGA

REALIZZAZIONE DEGLI SPOGLIATOI A  
SERVIZIO DEI CAMPI DI CALCIO A 5 E A 7

PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI  
RESTAURI E RISTRUTTURAZIONI  
CALCOLO C.A. E PREV. INCENDI  
ARREDAMENTO DI INTERNI E SICUREZZA

AF.G. STUDIO ASSOCIATO DI ARCHITETTURA  
P.I.: 08203010015  
Dott. Arch. Fenoglio Fabio  
Dott. Arch. Grosso Maurizio  
Via Galliei, 9  
10082 Cuornè (TO) tel. 0124.650555

Il Progettista

Dott. Arch. FENOGLIO FABIO

OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEFINITIVO E  
QUADRO ECONOMICO

ALL. **7**

DATA: Marzo 2016

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 N.P. 01	Installazione di cantiere comprendente la delimitazione dell'area di cantiere, la delimitazione delle aree di carico e scarico e di stoccaggio materiali, la cartellonistica di prescrizione e divieto Installazione di cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
2 01.P24.A10.0 03	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di m³ 0.250 Lavori di splateamento e scavo di sbancamento per la costruzione della platea. Lavori di scavo a sezione obbligatoria per allacciamento acquedotto, energia elettrica e fognatura.	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h	1,00			12,000	12,00		
						20,00	51,24	1'024,80
3 24.A15.C01. 005	Conglomerato cementizio comunque confezionato per sottofondi (magrone) con R'ck 100 kg/cm² Magrone platea spogliatoi	1,00	19,50	9,500	0,100	18,53		
	SOMMANO m³					18,53	55,43	1'027,12
4 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Casseratura perimetrale platea *(lung.=2*(19,20+9,20))	1,00	56,80		0,250	14,20		
	SOMMANO m²					14,20	40,51	575,24
5 01.A04.C03. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta Per sottofondi di marciapiedi Magrone platea spogliatoi	1,00	19,50	9,500	0,100	18,53		
	SOMMANO m³					18,53	23,50	435,46
6 01.A04.F10.0 05	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Platea spogliatoi 70 kg mc	60,00	19,20	9,200	0,250	2'649,60		
	SOMMANO kg					2'649,60	1,41	3'735,94
7 01.A04.B30. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, trav ... nterno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Platea spogliatoi	1,00	19,20	9,200	0,250	44,16		
	SOMMANO m³					44,16	109,11	4'818,30
8 01.A04.C03. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta Per sottofondi di marciapiedi							
	A R I P O R T A R E							12'616,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'616,86
	Platea spogliatoi	1,00	19,20	9,200	0,250	44,16		
	SOMMANO m³					44,16	23,50	1'037,76
9 N.P. 02	Fornitura in opera di spogliatoi a moduli componibili Modulo spogliatoi ( si veda descrizione allegata al computo metrico)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	53'628,51	53'628,51
10 01.P08.M05. 015	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 32-spessore mm 3 Tubazione di adduzione allacciamento acqua agli spogliatoio	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	0,92	5,52
11 01.A19.E16. 010	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63 Tubazione di adduzione allacciamento acqua agli spogliatoio	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	12,54	75,24
12 08.P03.H05.0 10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa sol ... ormazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 12,5 Allacciamento fognatura	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	11,32	226,40
13 01.P27.T85.0 15	Tubo in PVC flessibile corrugato esternamente e liscio internamente per passaggio cavi, per alimentazione elettrica di elettrovalvole per impianti di irrigazione, da interrare, con filo di ferro interno, in rotoli Diametro esterno mm 80 Allacciamento corrente elettrica	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,38	27,60
14 06.P01.E02.0 15	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OR ... corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, o cavi similari tipo In vv-k bipolare cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 4 Allacciamento corrente elettrica	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,34	26,80
15 06.A01.E01. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 4 Cavo di terra Giallo Verde	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,72	34,40
16 01.P03.A60.0	Sabbia granita di cava Rinfiacco a collare e letto di posa delle tubazioni	1,00	90,00	0,250	0,250	5,63		
	A R I P O R T A R E					5,63		67'679,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,63		67'679,09
05	SOMMANO m³					5,63	29,60	166,65
17 08.P01.B03.0 15	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 Pozzetti di ispezione allacciamento acquedotto ed elettrodotto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,07	28,14
18 08.P01.B03.0 25	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45 Pozzetti di ispezione allacciamento fognatura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,59	32,59
19 07.A04.D05. 005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	39,17	117,51
20 14.P14.A05.0 05	Posa in opera di chiusino in ghisa dal peso di circa kg 86 (50 x 50), per pozzetto ispezionabile, di fornitura dell'Ente appaltante Posa in opera del chiusino in ghisa					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	16,77	50,31
21 01.P13.E50.0 05	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carregiabili, griglie e simili Peso fino a kg 30 Chiusini per Pozzetti 40*40 kg 39 Chiusini per Pozzetti 50*50 kg 57	2,00			39,000	78,00		
	SOMMANO kg	1,00			57,000	57,00		
						135,00	1,38	186,30
22 18.P03.A40.0 05	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili plastificata Rete a maglia sciolta plastificata filo zincato e plastificato di colore verde RAL 6005. Maglia romboidale 50*50 in rotoli da ml 25. Diametro filio mm 2,50. Peso Kg/ mq 0.90. Recinzione a paletti e rete lungo i lati: Ovest Sud	1,00	36,00	2,000	0,900	64,80		
	SOMMANO kg	1,00	43,00	2,000	0,900	77,40		
						142,20	2,75	391,05
23 01.P24.A35.0 05	Nolo di trattore a 4 ruote motrici, compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo dieffettivo impiego Fino a 75 HP Circa 55 fori	1,00			16,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	48,91	782,56
24 01.P12.E70.0 05	Profilati in ferro plastificati per recinzioni N. 55 paletti (N. 1/ml 1.5) Paletti mm 35*35*40 h m 2,50 peso 4,75	55,00			4,750	261,25		
	SOMMANO kg					261,25	1,27	331,79
25 02.P10.C15.0	Calcestruzzo confezionato con betoniera cemento 425 (escluso getto in opera, cassetatura e ferro) dosato a kg 300							
	A R I P O R T A R E							69'765,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							69'765,99
10	Cls per basamento di fondazione dei paletti mc Ø m 0,35*h m 0,40= mc 0,040	55,00			0,040	2,20		
	<b>SOMMANO m³</b>					2,20	159,23	350,31
26 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione Cls per basamento di fondazione dei paletti mc Ø m 0,35*h m 0,40= mc 0,040	55,00			0,040	2,20		
	<b>SOMMANO m³</b>					2,20	78,11	171,84
27 01.P12.L00.0 25	Filo di ferro Rivestito in plastica Tratto di recinzione pari a ml 79.00 + 5% di sfrido = 83,00 ml - Ø mm 2 peso 0,0246 kg/ml	3,00	83,00		0,025	6,23		
	<b>SOMMANO kg</b>					6,23	1,83	11,40
28 N.P. 03	Mano d'opera edile Prezzi rilevati dalla commissione regionale prezzi per il Piemonte del Ministero Infrastrutture e Trasporti (Circ. Min. LL.PP.n. 505/ IAC del 28/01/1977) - Riferimento Provincia di Torino - In Vigore dal secondo semestre 2014 - Operaio Qualificato - Posa in opera dei paletti e della recinzione plastificata h m 2.00 n. 2 Persone per n. 4 gg.	2,00			32,000	64,00		
	<b>SOMMANO h</b>					64,00	25,65	1'641,60
29 N.p. 04	Smobilizzo cantiere e pulizia Smobilizzo Cantiere e pulizia					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	200,00	200,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							72'141,14
	<b>TOTALE euro</b>							72'141,14
	Data, 13/04/2016							
	<b>Il Tecnico</b>							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	<b>A RIPORTARE</b>							

COMUNE DI VALPERGA (TO) REALIZZAZIONE DEGLI SPOGLIATOI A SERVIZIO DEI CAMPI A 5 ED A 7  
QUADRO ECONOMICO

LAVORI DI REALIZZAZIONE DEGLI SPOGLIATOI A SERVIZIO DEI CAMPI A 5 ED A 7

PROGETTO ESECUTIVO - QUADRO ECONOMICO

a. IMPORTO DEI LAVORI (soggetto a ribasso d'asta)	€ 71.141,14
b. ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 1.000,00
<hr/>	
SOMMANO (a.+b.)	€ 72.141,14
SOMME A DISPOSIZIONE	
c. I.V.A. SU IMP. LAVORI (a.+b.)x 10%	€ 7.214,11
Spese tecniche di progettazione e sicurezza	€ 6.747,80
INARCASSA 4%	€ 269,91
I.V.A. 22% ad esigibilità differita	€ 1.543,90
e. TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 15.775,72
TOTALE	€ 87.916,86
Arrotondamento comprensivo di I.V.A.	€ 83,14
TOTALE GENERALE	€ 88.000,00