

REGIONE PIEMONTE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI VALPERGA

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

PROGETTO DEFINITIVO/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 Galilei, 9
10082 Cuorgnè (TO) tel. 0124.650555

Il Progettista

Dott. Arch. FENOGLIO FABIO

OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEFINITIVO E
QUADRO ECONOMICO

ALL. **7**

DATA: 10 Luglio 2017

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
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 MISURAZIONI I: Installazione di cantiere	1.00				1.00 1.00	1 000.00	1 000.00
2	01.P24.A1 0.003	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 MISURAZIONI I: Lavori di splateamento e scavo di sbancamento per la costruzione della platea. Lavori di scavo a sezione obbligata per allacciamento acquedotto, energia elettrica e fognatura.	1.00 1.00			8.000 12.000	8.00 12.00 20.00	51.24	1 024.80
3	24.A15.C0 1.005	Conglomerato cementizio comunque confezionato per sottofondi (magrone) con R'ck 100 kg/cm² MISURAZIONI I: Magrone platea spogliatoi	1.00	19.50	9.500	0.100	18.53 18.53	55.43	1 027.12
4	01.A04.H3 0.005	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 MISURAZIONI I: Casseratura perimetrale platea	1.00	56.80		0.250	14.20 14.20	40.51	575.24
5	01.A04.C0 3.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta Per sottofondi di marciapiedi MISURAZIONI I: Magrone platea spogliatoi	1.00	19.50	9.500	0.100	18.53 18.53	23.50	435.46
6	01.A04.F1 0.005	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 in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm MISURAZIONI I: Platea spogliatoi 70 kg mc	60.00	19.20	9.200	0.250	2 649.60 2 649.60	1.41	3 735.94
7	01.A04.B3 0.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, C10/4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 MISURAZIONI I: Platea spogliatoi	1.00	19.20	9.200	0.250	44.16 44.16	109.11	4 818.30
8	01.A04.C0 3.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta Per sottofondi di marciapiedi MISURAZIONI I: Platea spogliatoi	1.00	19.20	9.200	0.250	44.16 44.16	23.50	1 037.76
9	N.P. 02	Fornitura in opera di spogliatoi a moduli componibili MISURAZIONI I: Modulo spogliatoi (si veda descrizione allegata al computo metrico)	1.00				1.00		

Computo metrico

10	01.P08.M0 5.015	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 MISURAZIONI I: Tubazione di adduzione allacciamento acqua agli spogliatoio	SOMMANO a corpo	1.00	73 628.51	73 628.51
11	01.A19.E1 6.010	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 scavoed il reinterro Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63 MISURAZIONI I: Tubazione di adduzione allacciamento acqua agli spogliatoio	SOMMANO m	6.00 6.00	5.52	5.52
12	08.P03.H0 5.010	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 solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 12,5 MISURAZIONI I: Allacciamento fognatura	SOMMANO m	6.00 6.00	12.54	75.24
13	01.P27.T8 5.015	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 d'ferro interno, in rotoli Diametro esterno mm 80 MISURAZIONI I: Allacciamento corrente elettrica	SOMMANO m	20.00 20.00	11.32	226.40
14	06.P01.E0 2.015	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/FG70R 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, o cavi similari tipo 1n vv-k bipolare cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 4 MISURAZIONI I: Allacciamento corrente elettrica	SOMMANO m	20.00 20.00	1.38	27.60
15	06.A01.E0 1.015	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 G70R o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 4 MISURAZIONI I: Cavo di terra Giallo Verde	SOMMANO m	20.00 20.00	1.34	26.80
16	01.P03.A6 0.005	Sabbia granita di cava MISURAZIONI I: Rinfilanco a collare e letto di posa delle tubazioni	SOMMANO m	20.00 20.00	1.72	34.40
17	08.P01.B0 3.015	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 MISURAZIONI I: Pozzetti di ispezione allacciamento acquedotto ed elettrodotto	SOMMANO m³	5.63 5.63	29.60	166.65
18	08.P01.B0 3.025	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45 MISURAZIONI I: Pozzetti di ispezione allacciamento fognatura	SOMMANO cad	2.00 2.00	14.07	28.14
19	07.A04.D0 5.005	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	SOMMANO cad	1.00 1.00	32.59	32.59

20	14.P14.A0 5.005	MISURAZIONI I: Posa in opera di chiusino in ghisa dal peso di circa kg 86 (50 x 50), per pozzetto ispezionabile, di fornitura dell'Ente appaltante MISURAZIONI I: Posa in opera del chiusino in ghisa	SOMMANO cad	3.00				3.00 3.00	39.17	117.51
21	01.P13.E5 0.005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili Peso fino a kg 30 MISURAZIONI I: Chiusini per Pozzetti 40*40 kg 39 Chiusini per Pozzetti 50*50 kg 57	SOMMANO cad	3.00				3.00 3.00	16.77	50.31
22	18.P03.A4 0.005	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili plastificata MISURAZIONI I: Rete a maglia sciolta plastificata filo prezincato e plastificato di colore verde RAL 6005. Maglia romboidale 50*50 in rotoli da ml 25. Diametro filo mm 2,50. Peso Kg/ mq 0.90. Recinzione a paletti e rete lungo i lati: Ovest Sud	SOMMANO kg	2.00 1.00				39.000 57.000 135.00	1.38	186.30
23	01.P24.A3 5.005	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 MISURAZIONI I: Circa 55 fori	SOMMANO kg	1.00 1.00	36.00 43.00	2.000 2.000		0.900 0.900 142.20	2.75	391.05
24	01.P12.E7 0.005	Profilati in ferro plastificati per recinzioni MISURAZIONI I: N. 55 paletti (N. 1/ml 1.5) Paletti mm 35*35*40 h m 2,50 peso 4,75	SOMMANO h	1.00				16.00 16.00	48.91	782.56
25	02.P10.C1 5.010	Calcestruzzo confezionato con betoniera cemento 425 (escluso getto in opera, cassetta e ferro) dosato a kg 300 MISURAZIONI I: Cis per basamento di fondazione dei paletti mc Ø m 0,35*h m 0,40= mc 0,040	SOMMANO kg	55.00				261.25 261.25	1.27	331.79
26	01.A04.C0 0.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione MISURAZIONI I: Cis per basamento di fondazione dei paletti mc Ø m 0,35*h m 0,40= mc 0,040	SOMMANO m³	55.00				2.20 2.20	159.23	350.31
27	01.P12.L0 0.025	Filo di ferro Rivestito in plastica MISURAZIONI I: Tratto di recinzione pari a ml 79.00 + 5% di sfrido = 83,00 ml - Ø mm 2 peso 0,0246 kg/ml	SOMMANO m³	55.00				2.20 2.20	78.11	171.84
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 - MISURAZIONI I: Posa in opera dei paletti e della recinzione plastificata h m 2.00 n. 2 Persone per n. 4 gg.	SOMMANO kg	3.00	83.00			6.23 6.23	1.83	11.40
			SOMMANO h	2.00				64.00 64.00	25.65	1 641.60

[illegible]

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 DEFINITIVO/ESECUTIVO - QUADRO ECONOMICO

a. IMPORTO DEI LAVORI (soggetto a ribasso d'asta)	€ 91.141,14
b. ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 1.000,00
SOMMANO (a.+b.)	€ 92.141,14
SOMME A DISPOSIZIONE	
c. I.V.A. SU IMP. LAVORI (a.+b.)x 10%	€ 9.214,11
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	€ 17.775,72
TOTALE	€ 109.916,86
Arrotondamento comprensivo di I.V.A.	€ 83,14
TOTALE GENERALE	€ 110.000,00