

Ing. Gaetano Zupo
Via A. De Gasperi, 2
87040 Marano Marchesato (CS)



COMUNE DI CASTROLIBERO
Municipio: Via XX settembre 87040 Castrolibero (CS)

***Completamento e messa a norma del Campo di Calcio a 5
in località Centro Storico***

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato n°: 11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Visti e Pareri:

Committente:

***Amministrazione Comunale
di Castrolibero***

Progettista:

Ing. Gaetano Zupo

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Completamento e messa a norma del campo a 5 in località Centro Storico

COMMITTENTE: Comune di Castrolibero

Data, 02/02/2018

IL TECNICO
Ing. Gaetano Zupo

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 MISURA</u>							
1 PR.R.00260. 080.a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avv ... to in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti Area campo	1,00	42,20	23,400		987,48		
	SOMMANO mq					987,48	2,25	2'221,83
2 P.R.E.00110. 010.a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.2, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, ... elimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico area campo area monoblocco	1,00 1,00	42,20 7,50	23,400 5,000		987,48 37,50		
	SOMMANO mq					1'024,98	1,04	1'065,98
3 P.R.E.00160. 010.u	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Plastica CER 17.02.03. Area campo - erba sintetica	1,00	42,20	23,400	1,000	987,48		
	SOMMANO kg					987,48	0,05	49,37
4 P.R.E.00160. 010.l	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... limento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. Area campo - sottofondo Area monoblocco	1,00 1,00	42,20 7,50	23,400 5,000	0,200 0,200	197,50 7,50		
	SOMMANO kg					205,00	0,01	2,05
5 07.B.007.e	Riempimento drenante realizzato con materiale spezzato di cava a spigoli vivi di pezzatura variabile, ad alta capacità di drenaggio e resistenza ai carichi, lavato ed esente da pol ... rretta esecuzione delle pendenze secondo le norme federali. Strato fino a 30 cm di spessore: pezzatura inerti 2,8/3,2 cm Area campo - pietrisco Sottofondo platea monoblocco	1,00 1,00	42,20 7,50	23,400 5,000	0,100 0,200	98,75 7,50		
	SOMMANO m3					106,25	32,00	3'400,00
6 07.B.007.b	Riempimento drenante realizzato con materiale spezzato di cava a spigoli vivi di pezzatura variabile, ad alta capacità di drenaggio e resistenza ai carichi, lavato ed esente da pol ... rretta esecuzione delle pendenze secondo le norme federali. Strato fino a 30 cm di spessore: pezzatura inerti 0,2/1,8 cm Area campo - graniglia	1,00	42,20	23,400	0,100	98,75		
	SOMMANO m3					98,75	40,00	3'950,00
7 P.R.E.00340. 020.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature							
	A R I P O R T A R E							10'689,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'689,23
8 P.R.E.13110. 030.a	di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, Platea monoblocco		7,50	5,000	2,220	83,25		
	rete metallica per pavimento industriale maglia 20x20 filo 6 incid. 2.22 kg/mq		42,20	23,400	2,220	2'192,21		
	SOMMANO kg					2'275,46	2,61	5'938,95
9 07.B.030.b	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sfer ... ione e larghi 0,5 cm, successivamente sigilati con resine bituminose per uno spessore di 10 cm per uno spessore di 10 cm	1,00	42,20	23,400		987,48		
	Area campo - pavimentazione in cls					987,48	17,45	17'231,53
	SOMMANO mq							
10 N.P.01	Manto in erba artificiale con intaso prestazionale in gomma nobilitata, di colore verde bicolore prodotto in teli di larghezza non inferiore a m 4,00 composto da filati monofili le ... filtrante ed una membrana poliolefinica impermeabilizzante: per campi a drenaggio orizzontale con sottotappeto drenante	1,00	42,20	23,400		987,48		
	Area campo - erba sintetica					987,48	36,50	36'043,02
	SOMMANO m2							
11 N.P.09	Rimozione della recinzione metallica esistente realizzata con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la rete metallica esistente, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; incluso il solo calo in basso.					1,00		
	Recinzione esistente					1,00	500,00	500,00
	SOMMANO a corpo							
12 19.B.056	Recinzione in rotoli di rete elettrosaldata con filo zincato (in accordo alla EN10244-2) e successivamente rivestito in PVC, in accordo con la EN 10233-4, EN 13438 ed ISO 9227). La ... la recinzione di assorbire gli urti senza deformarsi. Esclusa fondazione: rete H 2000 mm. Peso complessivo = 3,40 kg/mq	1,00	131,20			131,20		
	Recinzione					131,20	10,58	1'388,10
	SOMMANO m							
13 P.R.E.00310. 010.d	Rete di recinzione parapalloni per la copertura esterna e recinzione di campi sportivi realizzata in treccia di polietilene alta tenacità Ø 3 mm, stabilizzata UV, termofissata, idr ... i rottura certificato secondo normativa UNI EN 1263-1 par. 7.7. con bordatura perimetrale ad esclusione delle strutture	2,00	3,20	42,200		270,08		
	Recinzione - lato lungo	2,00	3,20	23,400		149,76		
	Recinzione - lato corto	2,00	3,00	23,400		140,40		
	Recinzione - copertura							
14	SOMMANO m2					560,24	6,80	3'809,63
13 P.R.E.00310. 010.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m ²		7,50	5,000	0,200	7,50		
	platea monoblocco					7,50	108,41	813,08
	SOMMANO mc							
14	Formazione dell'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE artificiale e di							
	A RIPORTARE							76'413,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'413,54
N.P.03	sicurezza, avente le seguenti caratteristiche: -illuminazione media: 200 lux -potenza assorbita: 4 kw -tensione: monofase ... minazione di emergenza con n°4 lampade da predisporre in prossimità dei cancelli e dell'ingresso dei locali spogliatoio. impianto di illuminazione artificiale e di sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'500,00	8'500,00
15 N.P.02	Fornitura e messa in opera di spogliatoio prefabbricato dalle dimensioni esterne di 710x450 cm (h utile interna min 250 cm); struttura da destinare a spogliatoio a servizio di impi ... a sismica regionale vigente ed attestazione di qualità degli acciai di provenienza. Dimensioni spogliatoi 7,10x4,50 m. sala medica e deposito					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'800,00	14'800,00
16 P.R.E.02120. 040.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante con idropittura traspirante tinteggiatura colorata per spogliatoio esistente soffitti *(H/peso=9+9+2,97+2,97) pareti verticali *(lung.=3,10+3,30+0,15+0,225+0,65+0,90+0,10+2,65+0,75+1,70+1,75+1,70)	2,00	16,98		23,940 3,100	23,94 105,28		
	SOMMANO mq					129,22	5,27	680,99
17 P.R.E.02140. 080.c	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Pali recinzione campo pali da 2 m pali da 6.3 m diagonali *(par.ug.=2*4)	40,00 22,00 8,00	2,00 6,30 3,50			80,00 138,60 28,00		
	SOMMANO m					246,60	5,60	1'380,96
18 N.P.04	Allaccio dei nuovi spogliatoi prefabbricati alla rete fognaria esistente, dalla predisposizione presente nei nello stesso prefabbricato fino al punto di allaccio comunale, mediant ... uperficiale con pietrisco arido. Incluso di pozzetti in calcestruzzo vibrocompresso con chiusini dello stesso materiale. allaccio rete fognaria spogliatoi prefabbricati					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
19 N.P.10	Allaccio dei nuovi spogliatoi prefabbricati alla rete idrica esistente, dalla predisposizione presente nei nello stesso prefabbricato fino al punto di allaccio comunale, mediante ... e con pietrisco arido. Incluso di eventuali pozzetti in calcestruzzo vibrocompresso con chiusini dello stesso materiale. allaccio idrico spogliatoi prefabbricati					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
20 P.R.E.00790. 060.a	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore fino cm 10 strato di base per percorso tra spogliatoi e campo		15,00	1,800	0,100	2,70		
	A R I P O R T A R E					2,70		103'875,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>					2,70		103'875,49
	SOMMANO mc					2,70	56,66	152,98
21 P.R.E.00730. 020.a	Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera compreso l'apposizione di rete elettrosaldata, la pulizia e preparazione del fondo Calcestruzzo R'ck 20 su vespaio spessore cm 8 strato per percorso tra posgliatoi e campo		15,00	1,800		27,00		
	SOMMANO mq					27,00	27,43	740,61
22 P.R.U.00520. 180.a	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, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). strada di accesso al campo sportivo	150,00			0,060	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	157,29	1'415,61
23 P.R.U.00520. 190.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). strada di accesso al campo sportivo	150,00			0,040	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	198,09	1'188,54
24 P.R.R.00220. 030.a	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore fino a 10 cm demolizione tramezzatura wc spogliatoio esistente	2,00	1,75		3,100	10,85		
	SOMMANO mq					10,85	3,49	37,87
25 P.R.E.00820. 120.a	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70 ... ola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 12,5 cm spessore 12,5 cm nuova tramezzatura per servizio igienico *(lung.=0,75+1,75)	2,00	2,50		3,100	15,50		
	SOMMANO mq					15,50	33,37	517,24
26 P.R.E.01620. 050.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... zo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta fine di pozzolana intonaco su nuova tramezzatura *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,75+1,75)	4,00	2,50		3,100	31,00		
	SOMMANO mq					31,00	19,73	611,63
27 N.P.11	Interventi di spostamento/modifiche ed integrazioni dei seguenti elementi nei 2 ambienti esistenti mediante: - spostamento dei 2 lavandini esistenti nella nuova posizione all'interno ... prossimità del tratto del nuovo tramezzo. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera completa ed a regola d'arte.	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
	<i>A R I P O R T A R E</i>							109'739,97

