



Comune di Sesto Fiorentino
Provincia di Firenze

pag. 129

REGISTRO DI CONTABILITA'
Stato di consistenza

OGGETTO: NUOVO IMPIANTO SPORTIVO A VOLPAIA

COMMITTENTE: COMUNE DI SESTO FIORENTINO

IMPRESA: FRA.DIS. APPALTI SRL di Castelfranco di Sotto (PI)

Registro di Contabilità n. 9 composto da n. 12 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						722'896,97	
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
236 EL.004	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERE Fornitura e posa in opera di plafoniere istallate a soffitto per i locali dell'edificio nelle seguenti composizioni: N° 17 plafoniera per tubi fluorescenti per illuminazione con grado di protezione IP 55 in policarbonato autoestinguente ed infrangibile con diffusore prismaticizzato internamente completo di starter di sicurezza, lampade e reattore e rifasamento. Con tubi: 1x18W N° 28 plafoniera per tubi fluorescenti per illuminazione con grado di protezione IP 55 in policarbonato autoestinguente ed infrangibile con diffusore prismaticizzato internamente completo di starter di sicurezza, lampade e reattore e rifasamento. Con tubi: 1x36W N° 12 plafoniera per tubi fluorescenti per illuminazione con grado di protezione IP 55 in policarbonato autoestinguente ed infrangibile con diffusore prismaticizzato internamente completo di starter di sicurezza, lampade e reattore e rifasamento. Con tubi: 2x36W N° 2 plafoniera per tubi fluorescenti per illuminazione con grado di protezione IP 55 in policarbonato autoestinguente ed infrangibile con diffusore prismaticizzato internamente completo di starter di sicurezza, lampade e reattore e rifasamento. Con tubi: 2x58W N° 4 plafoniera tipo lamellare, corpo in lamiera di acciaio speculare antiriflesso a bassissima luminanza. Corpo verniciato con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato agli UV, previo trattamento di fosfotazione equipaggiata con un tubo fluorescente della potenza di 36W. N° 11 plafoniera da incasso in controsoffitto, tipo lamellare, corpo in lamiera di acciaio speculare antiriflesso a bassissima luminanza. Corpo verniciato con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato agli UV, previo trattamento di fosfotazione equipaggiata con 4 tubi fluorescenti della potenza di 18W. N° 13 apparecchio autonomo di illuminazione di emergenza rettangolare per montaggio esterno o incassato, per tubi fluorescenti questi ultimi compresi, grado di protezione IP 40, autonomia 1 h, circuito elettronico di controllo, batteria al Ni-Cd. Ricarica completa in 12 ore. Plafoniera tipo OVA CEE U11/INC DAR per sistema dardo con tubo fluorescente 1x11W N° 13 apparecchio autonomo di illuminazione di emergenza idem come in sopra ma tipo OVA CEE U24/INC DAR per sistema dardo con tubo fluorescente 1x24W. Oltre a quanto descritto sono altresì comprese eventuali forniture, prestazioni d'opera e gli oneri necessari per dare il sistema del suo complesso eseguito a perfetta regola d'arte, completo, funzionante, collaudabile e conforme alle normative e prescrizioni vigenti in materia.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	9	110	0,10		5'914,75	591,48	
237 N.P.32	<p>N.2 CANNE FUMARIE COIBENTATE Fornitura e posa in opera di n. 2 canne fumarie di diametro 200 mm. e 180 mm. in acciaio inox a doppia camera coibentate, di sviluppo 6,00 MI cadauna. Complete di collarini, pezzi speciali, impianto di scarico della condensa ed acqua piovana, finali tronco conici, sigillatura dei giunti e quant'altro necessario a rendere finita l'opera a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO a corpo</p>	9	110		0,50	4'500,00	-2'250,00	
	A R I P O R T A R E						721'238,45	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						721'238,45	
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
238 D.002	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE Conglomerato cementizio per magrone con Rck 15 semifluido anche composto e confezionato in cantiere secondo la classificazione L. 1086/1971 e quindi i conglomerati sono individuati in base alla loro resistenza caratteristica Rck da determinare sulla base delle resistenze a rottura dei prelievi effettuati. SOMMANO mc	9	111	3,13		69,27	216,82	
239 D.003	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI Conglomerato cementizio preconfezionato da centrale di betonaggio per fondazioni con Rck 250 consistenza plastica, anche composto e confezionato in cantiere secondo la classificazione L. 1086/1971 e quindi i conglomerati sono individuati in base alla loro resistenza caratteristica Rck da determinare sulla base delle resistenze a rottura dei prelievi effettuati. SOMMANO mc	9	111	7,56		74,05	559,82	
240 D.004	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio preconfezionato da centrale di betonaggio per opere strutturali in elevazione con Rck 300 consistenza plastica, anche composto e confezionato in cantiere secondo la classificazione L. 1086/1971 e quindi i conglomerati sono individuati in base alla loro resistenza caratteristica Rck da determinare sulla base delle resistenze a rottura dei prelievi effettuati. SOMMANO mc	9	111	10,97		78,82	864,66	
241 D.005	CASSEFORMI IN LEGNO Casseformi in legno con tavole a filo sega per getti di calcestruzzo, compreso puntelli e disarmo. SOMMANO mq	9	111	128,75		17,42	2'242,83	
242 D.006	ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA PRESAGOMATO Acciaio ad adherenza migliorata presagomato tipo Fe B 44 k controllato compreso tagli, sagomature, legature, sfridi caldi e/o sollevamenti; SOMMANO kg	9	111	1'475,00		0,81	1'194,75	
243 E.002	FORMAZIONE DI STRUTTURA DI FONDAZIONE Formazione di struttura di fondazione per camminamenti e piazzali esterni in misto di fiume o di cava con pezzatura massima richiesta dalla D.L. compreso: fornitura, stesa sagomatura, innaffiatura, cilindatura con rulli compressori statici da t. 16-18 o vibranti equivalenti e quant'altro occorrente a dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte (non stabilizzato). Materiale misurato in opera non compattato. Spessore 30 cm; SOMMANO mc	9	111	230,96		11,78	2'720,71	
244 E.004	PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in masselli autobloccanti in cls vibrocompreso sottoposti a processo di fogliatura nella serie Monostrato, spessore 8 cm, lato costante cm 14,3 e lato variabile 9,5/14,3/19,00, colorazione ottenuta con quattro differenti basi cromatiche (fumo di Londra, Antracite, Marrone, Senape). I masselli							
	A R I P O R T A R E						729'038,04	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						761'209,44	
252 N.P.03	<p style="text-align: center;"><u>LAVORI A CORPO</u></p> <p>REALIZZAZIONE DI SCALA ESTERNA IN C.A. Realizzazione di scala in calcestruzzo armato, n. 9 alzate di larghezza 5,15 ml, da eseguire in esterno lungo Via degli Olmi per l'accesso all'impianto sportivo, la voce comprende tutte le lavorazioni e forniture di materiali necessari a rendere finita l'opera come prevista dalle tavole grafiche del progetto di variante in corso d'opera. Per la realizzazione della scala esterna sono previste le seguenti lavorazioni: - Fornitura e posa in opera di Magrone Rck 15 semifluido anche composto e confezionato in cantiere per uno spessore di 10 cm., Mc. 1,75; - Fornitura e posa in opera di Conglomerato cementizio preconfezionato da centrale di betonaggio con Rck 300 consistenza plastica, anche composto e confezionato in cantiere, da eseguire per la realizzazione dei gradini e di n.2 cordoli di ancoraggio della scala, Mc. 20,50; - Fornitura e posa in opera di acciaio ad aderenza migliorata presagomato tipo Fe B 44 k controllato compreso tagli, sagomature, legature, sfridi caldi e/o sollevamenti, da eseguire per la realizzazione dei gradini e di n.2 cordoli di ancoraggio della scala, Kg. 330,00; - Fornitura e posa in opera di Casseformi in legno con tavole a filo sega per getti di calcestruzzo, compreso puntelli e disarmo, da eseguire per la realizzazione dei gradini e di n.2 cordoli di ancoraggio della scala, Mq. 10,70; - Fornitura e posa in opera di lastre di rivestimento delle pedate ed alzate della scala in pietra serena spessore 4 cm lucidate sul piano e nelle coste a vista con spigoli leggermente smussati, compreso la regolarizzazione del piano di posa, la muratura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta cementizia, il fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, materiali di allettamento, graffiaggio, boiacatura ove occorrente, il ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa e pulizia, Mq. 27,50; - Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra serena, altezza 20 cm e spessore 3 cm, lucidate sul piano e nelle coste a vista con spigoli leggermente smussati, compreso la regolarizzazione del piano di posa, la muratura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta cementizia, graffiaggio, boiacatura ove occorrente, il ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa e pulizia, da eseguire su ambo i lati della scala MI. 7,50; - Realizzazione di seduta in C.A. compreso fornitura e posa in opera di cls Rck 300, acciaio ad aderenza migliorata presagomato tipo Fe B 44 k, Casseformi in legno con tavole a filo sega per getti di calcestruzzo, rivestimento della seduta in pietra serena e tinteggiatura delle parti in cls a vista con pittura al quarzo. Compreso inoltre tutte le ulteriori opere e materiali necessari a rendere finita l'opera a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	9	117	0,20		6'000,00	1'200,00	
253 N.P.08	<p>SISTEMA DI SICUREZZA ANTICADUTA DALL'ALTO Fornitura e posa in opera di sistemi di sicurezza anticaduta dall'alto. L'articolo comprende le seguenti lavorazioni: Fornitura e posa in opera linea vita classe C di ancoraggio sulla copertura in acciaio INOX diam. 8 mm. per carichi</p>							
	A R I P O R T A R E						762'409,44	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						762'409,44	
	<p>di lavoro pari a 2 persone per linea conforme alla NORMA UNI EN795 per una lunghezza totale di ml. 121,00. Compreso fornitura e posa in opera di n. 15 pali strutturali di ancoraggio alla struttura conformi alla norma UNI EN795 delle dimensioni h 400 mm, diam. 114mm, spess. 6 mm e n. 5 fissaggi a parete, compreso distanziatori, contropiastre, sgocciolatoi, rivestimenti e scossaline; compreso cavo in acciaio inox diam. 8 mm, piastre, n. 3 assorbitori, n. 3 tendicavo e morsetti. Compreso altresì fornitura e posa in opera di n. 3 punti di ancoraggio classe A1 conformi alla NORMA UNI EN795. Compreso fornitura e posa in opera di n.2 scale a pioli in acciaio zincato con gabbia di protezione ancorate alla parete per l'accesso alla copertura conforme all'art. 9 del DPGR 62r del 23.11.2005.</p> <p>L'articolo comprende inoltre la relazione di calcolo di verifica resistenza strutturale dei fissaggi, dimensionamento del sistema indicando il numero massimo di utilizzatori, la lunghezza della linea vita e la lunghezza massima degli intermedi, la risultante della forza sul cavo (T), la freccia della deflessione del cavo e la resistenza minima alla rottura del supporto (Tx2=R); la dichiarazione di conformità dei componenti utilizzati (supporti, staffe e pali), la dichiarazione di corretta installazione, la targhetta identificativa con indicati il tirante d'aria minimo, il numero massimo di operatori, la data di installazione, il numero di progetto e la data di controllo; la certificazione degli elementi della linea vita e degli ancoraggi di classe A1, la fornitura del libretto uso e manutenzione.</p> <p>Il tutto come da elaborati grafici allegati.</p> <p>Compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le NORME UNI di riferimento.</p> <p style="text-align: center;">SI DETRAGGONO a corpo</p>	9	117		0,20	9'000,00	-1'800,00	
254 N.P.26	<p>POZZETTI SGRASSATORI MC. 1,50 CAD. Fornitura e posa in opera di pozzetti sgrassatore in C.A.P. dimensioni (interno pozzetto) secondo progetto completa di sella in PVC, soletta di copertura carrabile, lapide e controlapide Rck 20, con fori di entrata ed uscita, compreso stuccatura degli elementi con malta cementizia, letto di posa 20 cm e rinfiacco di spessore non inferiore a 10 cm Rck 20, calo eseguito con mezzi meccanici, scavi, rinterri e chiusure. Compreso fornitura e posa in opera delle tubazioni di diametro necessario per l'allacciamento alla rete fognaria esistente, tubazione di sfiato fino al di sopra del tetto. Compreso scavi, rinterri, tracce, sfondi e ripristini delle murature. Compreso le assistenze murarie per dare il lavoro finito; N° 2 pozzetti sgrassatori dalla capacità di 1,50 mc. cadauno.</p> <p style="text-align: center;">SI DETRAGGONO a corpo</p>	9	117		0,15	597,06	-89,56	
255 N.P.27	<p>FOSSE BIOLOGICHE 8 MC CAD. Realizzazione di n° due nuove fosse biologiche bicamerale ad elementi prefabbricati in C.A.V. di dimensioni secondo progetto, completa di sella in PVC, soletta di copertura carrabile, lapide e controlapide per ogni camera, lapidino d'ispezione Rck 20, con fori di entrata ed uscita, compreso stuccatura degli elementi con malta cementizia, letto di posa 20 cm e rinfiacco di spessore non inferiore a 10 cm Rck 20, trasporto e calo a terra eseguito con mezzi meccanici, scavi, rinterri e chiusure. Compreso fornitura e posa in opera delle tubazioni di diametro necessario per l'allacciamento alla rete fognaria esistente, pozzetti d'ispezione in cav in uscita dalla fossa stessa, tubazione di</p>							
	A R I P O R T A R E						760'519,88	

