



**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
	<b>R I P O R T O</b>						722'896,97	
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
236 EL.004	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERE</b> 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><b>N.2 CANNE FUMARIE COIBENTATE</b> 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	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						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
	<b>R I P O R T O</b>						721'238,45	
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
238 D.002	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE</b> 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	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI</b> 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	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE</b> 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	<b>CASSEFORMI IN LEGNO</b> 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	<b>ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA PRESAGOMATO</b> 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	<b>FORMAZIONE DI STRUTTURA DI FONDAZIONE</b> 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	<b>PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI</b> 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>						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
	<b>R I P O R T O</b>						761'209,44	
252 N.P.03	<p style="text-align: center;"><b><u>LAVORI A CORPO</u></b></p> <p><b>REALIZZAZIONE DI SCALA ESTERNA IN C.A.</b> 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>							
	SOMMANO a corpo	9	117	0,20		6'000,00	1'200,00	
253 N.P.08	<p><b>SISTEMA DI SICUREZZA ANTICADUTA DALL'ALTO</b> 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>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>						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
	<b>R I P O R T O</b>						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: right;">SI DETRAGGONO a corpo</p>	9	117		0,20	9'000,00	-1'800,00	
254 N.P.26	<p><b>POZZETTI SGRASSATORI MC. 1,50 CAD.</b></p> <p>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;</p> <p>N° 2 pozzetti sgrassatori dalla capacità di 1,50 mc. cadauno.</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO a corpo</p>	9	117		0,15	597,06	-89,56	
255 N.P.27	<p><b>FOSSE BIOLOGICHE 8 MC CAD.</b></p> <p>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>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>						760'519,88	

