

COMUNE DI SESTO FIORENTINO

Settore Sviluppo del Territorio

RIFACIMENTO DI PORZIONE DELLA RETE
DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE REFLUE
DELLA SCUOLA D'INFANZIA "GOBETTI"

PERIZIA DI VARIANTE



Progetto redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale

PROGETTISTA e D.L.:

Geom. Simonetta Boattini

COLLABORATORI:

Ing. Andrea Lombardi

OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO

C

settembre 2014

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 CORPO</u>							
1 P.01	Demolizione di opere edili e impiantistiche così come deducibile da questa voce e dagli elaborati di progetto. La voce comprende l'utilizzo di attrezzature idonee, il sollevamento ... lla gronda della soletta di copertura per passaggio tubazioni ventilazione fosse biologiche e pluviali acque meteoriche.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'560,00	3'560,00
2 P.02	Scavo a sezione ristretta obbligata eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità necessaria per la posa delle tubazioni e dei pozzetti come da elaborati progettuali. Scavo a ... di cui 50 mc da conferire a discarica e 20 mc da lasciare sul posto per rinterri di cui alla specifica voce di computo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'934,35	7'934,35
3 P.03	Fornitura e posa in opera di fossa biologica bicamerale ad elementi prefabbricati in C.A.V., complete di sella in PVC, fori di entrata, uscita ed esalazione, soletta di copertura n ... ivi allegati. Capacità effettiva 3 mc cadauna. Compreso ogni altro onere per dare l'articolo finito a regola d'arte.					1,00		
	3 fosse biologiche bicamerali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'204,00	3'204,00
4 P.04	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo armato dotati di sifone, completi di lapide normale con chiusino in c.a.p. e fori di entrata e uscita, compresi ... ezi meccanici. Capacità effettiva 1 mc cadauno. Compreso ogni altro onere per dare l'articolo finito a regola d'arte.					1,00		
	4 pozzetti degrassatori					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'136,00	2'136,00
5 P.05	Fornitura e posa in opera pozzetti prefabbricati in calcestruzzo armato dotati di sifone, completi di lapide normale con chiusino in c.a.p. e fori di entrata e uscita, compresi pla ... e calo. Dimensioni interne pozzetto 30x30x28 cm. Compreso ogni altro onere per dare l'articolo finito a regola d'arte.					1,00		
	8 pozzetti 30x30x28 cm					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	683,52	683,52
6 P.06	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo armato dotati di sifone, completi di lapide normale con chiusino in c.a.p. e fori di entrata e uscita, compresi ... calo. Dimensioni interne pozzetto 30x30x28 cm. Compreso ogni altro onere per dare l'articolo finito a regola d'arte.					1,00		
	5 pozzetti 50x50x48 cm					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	921,15	921,15
7 P.07	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo armato dotati di sifone, completi di lapide normale con chiusino in							
	A R I P O R T A R E							18'439,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'439,02
	c.a.p. e fori di entrata e uscita, compresi ... calo. Dimensioni interne pozzetto 70x70x100 cm. Compreso ogni altro onere per dare l'articolo finito a regola d'arte. 4 pozzetti 70x70x100 cm					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'466,72	1'466,72
8 P.08	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido, per rifacimento rete di scarico suborizzontale acque reflue e ventilazione fosse biologiche, da realizzare secondo gli sche ... otale 105,0 m; Tubazioni diametro 160 mm: lunghezza totale 40,0 m; Tubazioni diametro 200 mm: lunghezza totale 15,0 m.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'230,00	6'230,00
9 P.09	Fornitura e posa in opera di doccia semitonda o quadra in lamiera zincata sp. 8/10 sv. 330, da installare in corrispondenza del bordo della copertura della zona ingresso, come da p ... orma, anche esterni, mobili o fissi. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'articolo finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	267,00	267,00
10 P.10	Rinfianco e copertura delle tubazioni con calcestruzzo preconfezionato C12/15, compreso piazzamento pompa autocarrata e sollevamento cls mediante pompa autocarrata, con braccio olt ... ofondo della pavimentazione. Compreso ogni altro onere per dare l'articolo finito a regola d'arte. Quantità totale 20 mc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'937,00	2'937,00
11 P.11	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di porfido opus incertum spessore 2-5 cm, per ripristino porzioni di marciapiede. Compreso sottofondo in cls per pavimentazioni dos ... rimento; compreso ogni altro onere per dare l'articolo finito a regola d'arte. Superficie totale da ripristinare: 30 mq					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'492,00	2'492,00
12 P.12	Rinterro o riempimento di scavi o buche, eseguiti con mezzi meccanici e con mezzi manuali se necessario, con terreno proveniente dagli scavi, compresi spianamenti, costipazione, pi ... edio di 25 cm. Compreso ogni altro onere per dare l'articolo finito a regola d'arte. Quantità totale di terreno 20 mc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	578,50	578,50
13 P.13	Riparazione del pozzetto esistente che raccoglie tutti gli scarichi prima del recapito alla fognatura su via Donizetti, consistente in eliminazione della vegetazione e delle radici ... autorizzata e relativi oneri di conferimento e ogni altro onere e magistero per dare l'articolo finito a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							32'410,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'410,24
14 NP1	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Collegamento fino al pozzetto 70x70 (lato via Donizetti) dello scarico della vasca dei pesci e del cortile interno mediante fornitura e posa di tubazione in P.V.C. rigido, secondo ... a discarica autorizzata e relativi oneri di conferimento e quant'altro occorre per dare la voce finita a regola d'arte.</p> <p>lunghezza tubazione esterna al perimetro dell'edificio = circa 4.5 m tubazione interna al perimetro dell'edificio: lunghezza tratto da intubare = circa 3 m lunghezza tratto da demolire e ricostruire = circa 3 m</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	631,90	631,90
15 NP2	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Collegamento fino al pozzetto degrassatore (lato via Donizetti) del secondo scarico acque saponose dei servizi igienici (ubicato all'angolo aula sezione blu), mediante sostituzione ... a discarica autorizzata e relativi oneri di conferimento e quant'altro occorre per dare la voce finita a regola d'arte.</p> <p>lunghezza tubazione acque saponose = circa 10 m lunghezza tubazione acque scure = circa 2 m</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	845,50	845,50
16 NP3	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Collegamento dello scarico proveniente dal locale tecnico al piano seminterrato a partire dalla sommità del muro in c.a. fino al pozzetto 70x70 (lato giardino pubblico) mediante fo ... a discarica autorizzata e relativi oneri di conferimento e quant'altro occorre per dare la voce finita a regola d'arte.</p> <p>lunghezza tubazione scarico da locale tecnico = circa 7 m lunghezza tubazione scarico da pozzetti vano scale = circa 10 m</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'352,80	1'352,80
17 NP4	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Fornitura e posa di corrugato flessibile diametro 110 mm per inserimento al suo interno del tubo dell'irrigazione che era posizionato all'interno delle tubazioni di scarico delle acque meteoriche nella parte di giardino davanti alla cucina</p> <p>lunghezza totale 10 m</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	115,70	115,70
18 NP5	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Spostamento e ripristino del dispersore di terra ritrovato all'interno dello scavo nel giardino davanti alla centrale termica, con nuovo scavo, infissione e fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione, compreso il distacco e riallaccio elettrico della medesima.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	204,70	204,70
19 NP6	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Fornitura di tubazione in PVC colore finto rame anzichè arancio per le parti a vista su parete fino in copertura (totale 3 sfiati fosse biologiche + 2 nuovi pluviali e raccordi in copertura quantità totale</p>							
	A R I P O R T A R E							36'050,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'050,34
	circa 24 ml.) + nuovo canale di gronda in PVC colore finto rame (quantità totale circa 4 ml.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	71,20	71,20
20 NP7	Collegamento dello scarico del lavastoviglie (lato retro cucine) al pozzetto degrassatore e collegamento del lavello (lato retro bagni) al pozzetto degrassatore, mediante forniture ... a discarica autorizzata e relativi oneri di conferimento e quant'altro occorre per dare la voce finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	160,20	160,20
21 NP8	Demolizione e successivo ripristino secondo indicazioni della direzione lavori della parte superiore del portavia in calcestruzzo ritrovato nel giardino. Comprese le assistenze mur ... discarica autorizzata e relativi oneri di conferimento e quant'altro occorre per dare la voce finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	267,00	267,00
22 NP9	Diminuzione d'importo per fornitura di tubazione in PVC SN4 anziché SN8					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	71,20	-71,20
23 NP10	Diminuzione d'importo per fornitura di 6 pozzetti 30x30 cm anziché 8: il primo (lato via Donizetti) perché sostituibile con l'adiacente pozzetto 50x50, il secondo (davanti alla cucina) perché è utilizzabile il pozzetto esistente					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	170,88	-170,88
24 NP11	Diminuzione d'importo sulla fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di porfido opus incertum spessore 2-5, per minore quantità di marciapiede da ripristinare pari a 4,5 mq per tubazioni acque meteoriche lato via Paganini poste nel terreno anziché sotto il marciapiede)					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	373,80	-373,80
25 NP12	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo armato dotati di sifone, completi di lapide normale con chiusino in c.a.p. e fori di entrata e uscita, compresi ... calo. Dimensioni interne pozzetto 70x70x100 cm. Compreso ogni altro onere per dare l'articolo finito a regola d'arte.					1,00		
	pozzetto d'ispezione sulla valvola di non ritorno					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	366,68	366,68
	A R I P O R T A R E							36'299,54

