



COMUNE DI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Settore Lavori Pubblici, Manutenzione e Ambiente

progetto definitivo - esecutivo

**Opere di demolizione di un
impianto di depurazione delle
acque reflue (nere) provenienti
dal supercondominio "Gentilino"**

UBICAZIONE: Viale Sandro Pertini

calcolo incidenza manodopera

San Casciano in Val di Pesa, lì dicembre 2020

Il progettista
(geom. Vincenzo Damiano)

ARTICOLO N.	IMPORTO LAVORI	INCIDENZA DEL COSTO DELLA MANODOPERA	COSTO MANODOPERA	COSTO LAVORI
10	€ 930,47	54,04%	€ 502,83	€ 427,64
20	€ 3.840,27	64,44%	€ 2.474,67	€ 1.365,60
30	€ 8.763,40	7,83%	€ 686,17	€ 8.077,23
40	€ 7.991,16	16,66%	€ 1.331,33	€ 6.659,83
50	€ 5.820,82	22,87%	€ 1.331,22	€ 4.489,60
	€ 27.346,12		€ 6.326,22	€ 21.019,90

**INCIDENZA MANODOPERA SULL'IMPORTO LAVORI
SOGGETTO A RIBASSO**

23,13%



OPERE DI DEMOLIZIONE DI UN IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE (NERE) PROVENIENTI DAL SUPERCONDOMINIO "GENTILINO"

VIALE SANDRO PERTINI

SAN CASCIANO IN VAL DI PESA

03/12/2020

INCIDENZA DELLA MANODOPERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
10	NP01	Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi i costi di carico, trasporto, smaltimento e i tributi di discarica, se dovuti. Quantità: 66 ml. Totale a corpo	1,00				1,00 1,00	930,47	54,04	502,83	502,83	930,47
20	NP02	Rimozione di tutte le apparecchiature idrauliche (tubazioni in acciaio, tubazioni in polietilene, raccordi, pompe ecc.), elettriche ed elettroniche (quadro elettrico, elettrovalvole, cavi ecc.) all'esterno delle vasche, all'interno delle vasche ed all'interno del locale tecnico costituenti il deputatore. Sono compresi i costi di carico, trasporto, smaltimento e i tributi di discarica, se dovuti. Totale a corpo	1,00				1,00 1,00	3.840,27	64,44	2.474,67	2.474,67	3.840,27
30	NP03	Pulizia dei comparti depurativi con l'aspirazione dei liquidi e dei fanghi, il lavaggio di n. 12 vasche, pozzetti d'ispezione e vaschette di controllo il tutto da eseguirsi con autoespurgo. Sono compresi i costi di carico, trasporto, smaltimento ed i tributi di discarica. Totale a corpo	1,00				1,00 1,00	8.763,40	7,83	686,17	686,17	8.763,40
40	NP04	Demolizione in sito di: - n. 12 vasche interrato, con struttura in cemento armato prefabbricato, cadauno di dimensione esterna ml. 2,50 x 2,50 x 2,80; - n. 1 casotto delle dimensioni esterne ml. 2,20 x 2,20 x 2,15, realizzato in blocchi portanti di lapicemento, con solaio di A RIPIRTARE										
											13.534,14	



OPERE DI DEMOLIZIONE DI UN IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE (NERE) PROVENIENTI DAL SUPERCONDOMINIO "GENTILINO"

VIALE SANDRO PERTINI

SAN CASCIANO IN VAL DI PESA

03/12/2020

INCIDENZA DELLA MANODOPERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO copertura in ferro e tavelline in laterizio, poggiate su platea di fondazioni in calcestruzzo leggermente armato; - n. 2 pozzetti di ispezione prefabbricato in calcestruzzo delle dimensioni esterne ml. 1,10 x 1,10 x 1,10; - n. 2 pozzetti di ispezione prefabbricato in calcestruzzo delle dimensioni esterne ml. 1,00 x 1,00 x 1,00; - n. 1 pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo delle dimensioni esterne ml. 0,60 x 0,60 x 0,60; - n. 1 canale d'ispezione in calcestruzzo delle dimensioni esterne ml. 3,00 x 0,70 x 0,80. Sono compresi i costi di carico, trasporto, smaltimento ed i tributi di discarica.									13.534,14	
		Totale a corpo	1,00				1,00					
50	NP05	Scavi e rinterrati: - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti intorno alle vasche interrate per la demolizione delle vasche, da eseguirsi ad una profondità di circa ml. 3,00 per una larghezza pari a ml. 0,60, quantità pari a mc. 150; - Fornitura di terreno vegetale per riempimenti, quantità pari a mc. 300; - Rinterro delle buche e scavi con terreno proveniente dagli scavi a larga sezione obbliga e dalla fornitura del terreno vegetale, il terreno dovrà essere selezionato e privo di impurità, per una quantità pari a mc. 450; nel prezzo è compresa la costipazione a strati di cm. 30. Sono compresi i costi di carico, trasporto ed ogni altro onere e magistero per dar il lavoro compiuto a regola d'arte.										
		Totale a corpo	1,00				1,00					
		Importo Lavori Euro					1,00	7.991,16	16,66	1.331,33	1.331,33	7.991,16
		Importo manodopera Euro						5.820,82	22,87	1.331,22	1.331,22	5.820,82
										6.326,22	27.346,12	



OPERE DI DEMOLIZIONE DI UN IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE (NERE) PROVENIENTI
DAL SUPERCONDOMINIO "GENTILINO"

VIALE SANDRO PERTINI

SAN CASCIANO IN VAL DI PESA

03/12/2020

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		27.346,12
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		27.346,12