



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto

OFFICINA GIOVANI - RECUPERO DEL BLOCCO EX CONSIAG - PIAZZA DEI MACELLI 4

CUP

C33D21002850005

Titolo

Analisi Prezzi Impianti meccanici

Fase

Progetto Esecutivo

Servizio	Servizio Edilizia storico monumentale e immobili comunali, Politiche energetiche e Datore di Lavoro
Dirigente del servizio	Arch. Francesco Caporaso
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Antonio Silvestri

Progettisti delle opere architettoniche

Arch. Antonio Silvestri - Comune di Prato
Arch. Elena Vitali - Comune di Prato

Progettista delle opere strutturali

Ing. Francesco Sanzo - Comune di Prato

Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione

Arch. Luca Erbaggio

Progettista delle opere meccaniche, diagnosi energetica e valutazioni acustiche

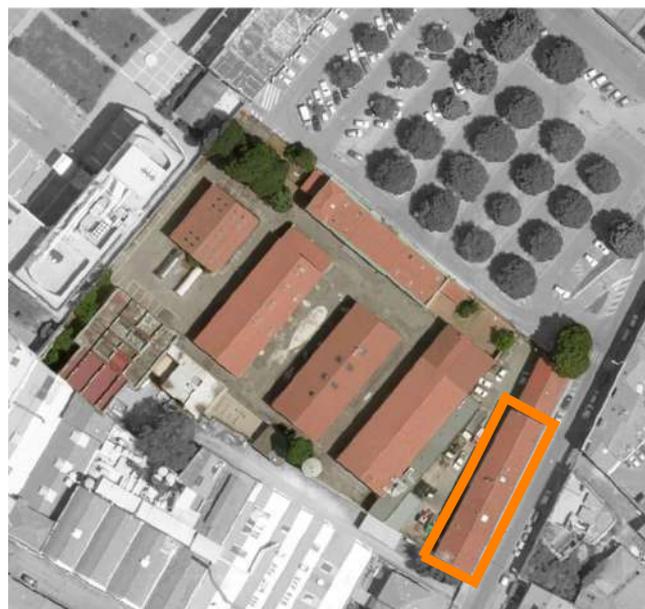
Ing. Roberto Ferrara

Progettista delle opere elettriche e prevenzione incendi

Studio Greenhaus - PI Gian Luca Sani

Legenda codici

A - opere architettoniche
E - impianti elettrici
De - diagnosi energetica
M - impianti meccanici
S - opere strutturali
Ai - prevenzione incendi
Ac - valutazioni acustiche
Sic - sicurezza



Elaborato: M - APR

Scala: ---

Spazio riservato agli uffici:

REV . 1

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
Nr. 1 M - 010	Rimozione di 3 caldaie murali, 4 aerotermi, 1 serbatoio accumulo acqua calda 500 L, vaso di espansione e serbatoio accumulo acqua presente nel locale sottotetto compreso la rimozione e taglio delle tubazioni. E L E M E N T I:			
	MANODOPERA			
	(E) [TOS23_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 ora	16,000	23,99	383,84
	(E) [TOS23_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 ora	16,000	19,40	310,40
	totale manodopera euro			694,24
	Incidenza manodopera 78.370%			
	Sommano euro			694,24
	Spese Generali 16.00% * (694.24) euro			111,08
	Sommano euro			805,32
	Utili Impresa 10% * (805.32) euro			80,53
	T O T A L E euro / a corpo			885,85
Nr. 2 M - FOSSE.001	Fornitura e posa in opera di fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016 a camera monoblocco lt. 4000 Compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10 E L E M E N T I:			
	MANODOPERA			
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	8,000	24,45	195,60
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	8,000	29,18	233,44
	totale manodopera euro			429,04
	MATERIALI			
	(E) [TOS23_PR.P12.001.002] Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) p ... cad	1,000	1'878,19	1'878,19
	totale materiali euro			1'878,19
	ATTREZZATURE, NOLI e TRASPORTI			
	(E) [TOS23_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	8,000	16,50	132,00
	(E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	8,000	17,65	141,20
	totale attrezzature, noli e trasporti euro			273,20
	Incidenza manodopera 13.030%			
	Sommano euro			2'580,43
	Spese Generali 16.00% * (2 580.43) euro			412,87
	Sommano euro			2'993,30
	Utili Impresa 10% * (2 993.30) euro			299,33
	T O T A L E euro / cadauno			3'292,63

Firmato da:

Ferrara Roberto

codice fiscale FRRRRT85H19G999U

num.serie: 46784638803409771559907762718835323967

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 13/09/2021 al 13/09/2024