



Comune di Parma

---

PROGETTO  
RIQUALIFICAZIONE PARCO VILMA PRETI  
VIA VERONA - PARMA (PR)

---

TIPOLOGIA ELABORATO:

**PROGETTO VERDE**

**PV05**

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

---

FASE:

**PROGETTO ESECUTIVO**

---

COMMITTENTE:

Chiesi Farmaceutici

Via Palermo, 26/A

43122 Parma (PR)

---

PROGETTO ARCHITETTONICO

Arch. D'Ambrosio Giulia  
P.le Bertozzi 39, 43125 Parma (PR)  
e-mail: giulia.dambrosio@archiworldpec.it  
e-mail: giuliadambrosioarch@gmail.com  
cell. 339 8885101

Francesco Fulvi Architettura Sostenibile  
P.le Bertozzi 39, 43125 Parma (PR)  
www.francescofulvi.it  
info@francescofulvi.it  
cell. 349 4942157

Arch. Comelli Tania  
P.le Bertozzi 39, 43125 Parma (PR)  
e-mail: comelli.tania@gmail.com  
cell. 328 8411130

Dott. in Arch. Carra Federico  
e-mail: federicocarrafco@gmail.com  
cell. 333 9939179

PROGETTO DEL VERDE

Dott. For. Antonio Mortali - KilometroVerdeParma  
e-mail: ufficiotecnico@kilometroverdeparma.org  
cell. 339 7843072

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO

Ing. Giampaolo Vecchi - Studio Tecnico Vecchi  
e-mail: giampaolo@studiotecnicovecchi.it  
cell. 335 6762562

PIANO SICUREZZA

Ing. Lorenzo Benassi  
e-mail: lor.benassi@gmail.com  
cell. 339 4164129

COLLABORATORI

Arch. Michelangelo Tria  
www.architettomichelangelotria.com  
e-mail: tria.michelangelo@gmail.com  
cell. 3484097859

21 Ottobre 2024

N° Documento: PV05\_263-PVM\_PE\_A\_AM\_MDO

**INCIDENZA MANODOPERA- OPERE VERDE**

N.B. Calcolo ipotizzando una squadra composta da:			
Analisi prezzi	Tipologia	U.M.	Costo
1001002	Operio specializzato super	ora	38,21 €
1001003	Operaio specializzato	ora	36,33 €
1001004	Operaio qualificato super	ora	34,95 €
1001005	Operaio qualificato	ora	33,14 €

LOTTO 1						
CODICE ARTICOLI	VOCI DI PROGETTO	IMPORTO	INCIDENZA %MD	INCIDENZA IMPORTO MD	COSTO GIORNALIERO MEDIO SQUADRA 4 OPERAI	UOMINI GIORNO (INC. COMPLESS.MEDIA / COSTO MEDIO GIORNALIERO)
ASSOVERDE 2024 25020074	Formazione di tappeto erboso	€ 5.890,00	27,40%	€ 1.613,86	€ 285,26	5,7
ASSOVERDE 2024 25020012	Messa a dimora di alberi	€ 2.574,40	31,56%	€ 812,48	€ 285,26	2,8
a corpo	Fornitura e posa di collare in plastica	€ 160,00	50,00%	€ 80,00	€ 285,26	0,3
RER 2023 A21.001.020.b	Lavorazione del terreno	€ 77,40	100,00%	€ 77,40	€ 285,26	0,3
	Fornitura e posa di terreno	€ 1.114,65	50,00%	€ 557,33	€ 285,26	2,0
	Fornitura e posa di stuoia pacciamante	€ 266,40	50,00%	€ 133,20	€ 285,26	0,5
	Fornitura e posa di pietra pomice	€ 562,95	60,00%	€ 337,77	€ 285,26	1,2
	Fornitura e posa di erbacce perenni	€ 2.005,92	70,00%	€ 1.404,14	€ 285,26	4,9
ASSOVERDE 2024 2511071	Fornitura e posa di ala gocciolante	€ 541,80	27,01%	€ 146,34	€ 285,26	0,5
ASSOVERDE 2024 2511046	Pozzetti in resina sintetica PEAD	€ 105,97	24,65%	€ 26,12	€ 285,26	0,1
ASSOVERDE 2024 2511065	Programmatore elettronico	€ 229,93	10,45%	€ 24,03	€ 285,26	0,1
ASSOVERDE 2024 2511142	Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 32 mm	€ 816,00	40,34%	€ 329,17	€ 285,26	1,2
ASSOVERDE 2024 2511141	Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 20 mm	€ 590,90	40,34%	€ 238,37	€ 285,26	0,8
ASSOVERDE 2024 15100721	Valvole elettriche per sistemi a batteria 9Vcc	€ 219,98	40,34%	€ 88,74	€ 285,26	0,3
ASSOVERDE 2024 25010060	Scavo a macchina con catenaria	€ 1.075,00	50,14%	€ 539,01	€ 285,26	1,9
ASSOVERDE 2024 2511111	Provvista e posa in opera di tubo corrugato	€ 314,00	31,95%	€ 100,32	€ 285,26	0,4
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 16.545,30</b>		<b>€ 6.508,28</b>		<b>22,8</b>

TOTALE LOTTO 1	€ 16.545,30
TOTALE MDO LOTTO 1	€ 6.508,28
TOTALE % INCIDENZA LOTTO 1	39,34%
TOTALE UOMINI-GIORNO LOTTO 1	23,00

**INCIDENZA MANODOPERA- OPERE VERDE**

N.B. Calcolo ipotizzando una squadra composta da:			
Analisi prezzario	Tipologia	U.M.	Costo
1001002	Operio specializzato super	ora	38,21 €
1001003	Operaio specializzato	ora	36,33 €
1001004	Operaio qualificato super	ora	34,95 €
1001005	Operaio qualificato	ora	33,14 €

LOTTO 2						
CODICE ARTICOLI	VOCI DI PROGETTO	IMPORTO	INCIDENZA %MD	INCIDENZA IMPORTO MD	COSTO GIORNALIERO MEDIO SQUADRA 4 OPERAI	UOMINI GIORNO (INC. COMPLESS.MEDIA / COSTO MEDIO GIORNALIERO)
ASSOVERDE 2024 25020074	Formazione di tappeto erboso	€ 6.878,00	27,40%	€ 1.884,57	€ 285,26	6,6
ASSOVERDE 2024 25020012	Messa a dimora di alberi	€ 1.287,20	31,56%	€ 406,24	€ 285,26	1,4
a corpo	Fornitura e posa di collare in plastica	€ 80,00	50,00%	€ 40,00	€ 285,26	0,1
ASSOVERDE 2024 25020012	Messa a dimora di alberi	€ 1.769,90	31,56%	€ 558,58	€ 285,26	2,0
A corpo	Fornitura e posa di collare in plastica	€ 110,00	50,00%	€ 55,00	€ 285,26	0,2
ASSOVERDE 2024 25020012	Messa a dimora di alberi	€ 4.827,00	31,56%	€ 1.523,40	€ 285,26	5,3
A corpo	Fornitura e posa di collare in plastica	€ 300,00	50,00%	€ 150,00	€ 285,26	0,5
ASSOVERDE 2024 2511071	Fornitura e posa di ala gocciolante	€ 774,00	27,01%	€ 209,06	€ 285,26	0,7
ASSOVERDE 2024 2511046	Pozzetti in resina sintetica PEAD	€ 105,97	24,65%	€ 26,12	€ 285,26	0,1
ASSOVERDE 2024 2511065	Programmatore elettronico	€ 204,28	10,45%	€ 21,35	€ 285,26	0,1
ASSOVERDE 2024 2511142	Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 32 mm	€ 1.428,00	40,34%	€ 576,06	€ 285,26	2,0
ASSOVERDE 2024 2511141	Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 20 mm	€ 1.555,00	40,34%	€ 627,29	€ 285,26	2,2
ASSOVERDE 2024 15100721	Valvole elettriche per sistemi a batteria 9Vcc	€ 109,99	40,34%	€ 44,37	€ 285,26	0,2
ASSOVERDE 2024 25010060	Scavo a macchina con catenaria	€ 2.300,00	50,14%	€ 1.153,22	€ 285,26	4,0
ASSOVERDE 2024 2511111	Provvista e posa in opera di tubo corrugato	€ 965,55	31,95%	€ 308,49	€ 285,26	1,1
<b>TOTALE</b>		<b>€ 22.694,89</b>		<b>€ 7.583,75</b>		<b>26,6</b>

TOTALE LOTTO 2	€ 22.694,89
TOTALE MDO LOTTO 2	€ 7.583,75
TOTALE % INCIDENZA LOTTO 2	33,42%
TOTALE UOMINI-GIORNO LOTTO 2	27,00