



**COMUNE
DI CARPI**

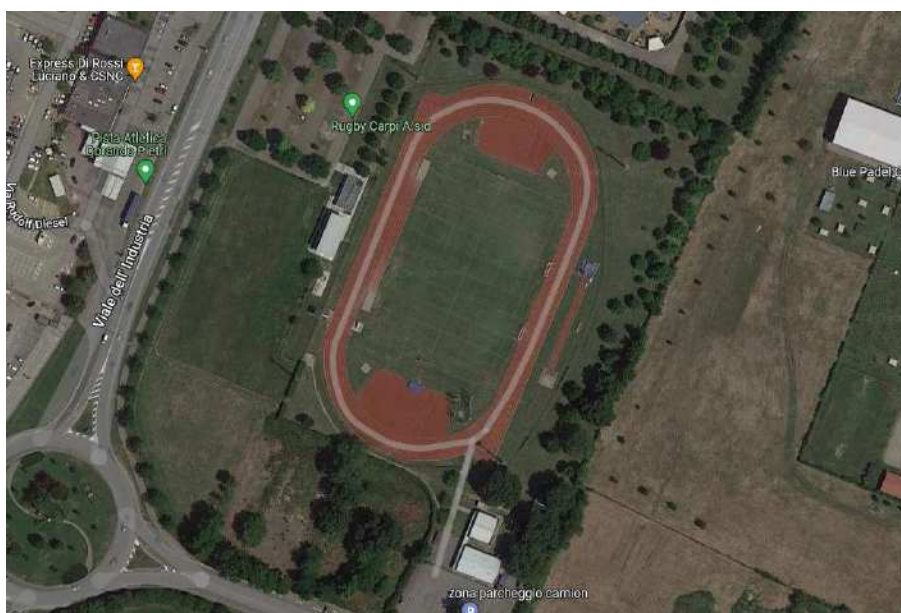
SETT. S5
OPERE PUBBLICHE
MANUTENZIONE DELLA CITTA'

Progetto S5 n° 098/22 ID 120
CUP C92H22001250004
app.to Det. Dir. n° del

IMPIANTI SPORTIVI: MANUTENZIONE STRAORDINARIA 2022 OPERE DA IDRAULICO

PROGETTO DEFINITIVO

STIMA DEI LAVORI



Carpi, Dicembre 2022

Il Progettista

Geom. **Mirco Massari**
(firmato digitalmente)

.....

Il Responsabile Unico di Procedimento

Arch. **Davide Prandini**
(firmato digitalmente)

.....

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	% mano d'opera	imp. mano d'opera	% materiali e noli	imp. mat. e noli
	INT. 1	manutenzione di impianti idrici a servizio di spogliatoi di campi da calcio												
1	M01.001.025	Installatore 5a categoria	24,00				ore	24,00						
							ore	24,00	28,11	674,64	100,00%	674,64	0,00%	0,00
2	M01.001.030	Installatore 4a categoria	24,00				ore	24,00						
							ore	24,00	26,23	629,52	100,00%	629,52	0,00%	0,00
3	M01.001.035	Installatore 3a categoria	24,00				ore	24,00						
							ore	24,00	25,09	602,16	100,00%	602,16	0,00%	0,00
4	N04.001.005	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:												
	N04.001.005.a	motrici due assi fino a 5 t	4,00				ore	4,00						
							ore	4,00	43,70	174,80	68,00%	118,86	32,00%	55,94
5	N04.019.015	Martello demolitore fino a 10 kg con funzionamento elettrico, escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio	4,00				ore	4,00						
							ore	4,00	6,32	25,28	68,00%	17,19	32,00%	8,09
	TOT	INT. 1								2.106,40	96,96%	2.042,37	3,04%	64,03

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	% mano d'opera	imp. mano d'opera	% materiali e noli	imp. mat. e noli
	INT. 2	manutenzione / rifacimento di alimentazioni idriche impianti sportivi dal punto di consegna fino ai locali tecnici												
1	M01.001.025	Installatore 5a categoria	32,00				ore	32,00						
							ore	32,00	28,11	899,52	100,00%	899,52	0,00%	0,00
2	M01.001.030	Installatore 4a categoria	32,00				ore	32,00						
							ore	32,00	26,23	839,36	100,00%	839,36	0,00%	0,00
3	M01.001.035	Installatore 3a categoria	32,00				ore	32,00						
							ore	32,00	25,09	802,88	100,00%	802,88	0,00%	0,00
4	N04.001.005	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:												
	N04.001.005.a	motrici due assi fino a 5 t	8,00				ore	8,00						
							ore	8,00	43,70	349,60	68,00%	237,73	32,00%	111,87
5	N04.004.020	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:												
	N04.004.020.	peso da 13 a 17,9 t	8,00				ore	8,00						
							ore	8,00	69,53	556,24	44,00%	244,75	56,00%	311,49
5	N04.019.015	Martello demolitore fino a 10 kg con funzionamento elettrico, escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio	4,00				ore	4,00						
							ore	4,00	6,32	25,28	68,00%	17,19	32,00%	8,09
	TOT	INT. 2								3.472,88	87,58%	3.041,42	12,42%	431,46

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	% mano d'opera	imp. mano d'opera	% materiali e noli	imp. mat. e noli
	INT. 3	manutenzione di reti di irrigazione dei campi da gioco												
1	M01.001.025	Installatore 5a categoria	24,00				ore	24,00						
							ore	24,00	28,11	674,64	100,00%	674,64	0,00%	0,00
2	M01.001.030	Installatore 4a categoria	24,00				ore	24,00						
							ore	24,00	26,23	629,52	100,00%	629,52	0,00%	0,00
3	M01.001.035	Installatore 3a categoria	24,00				ore	24,00						
							ore	24,00	25,09	602,16	100,00%	602,16	0,00%	0,00
4	N04.001.005	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:												
	N04.001.005.a	motrici due assi fino a 5 t	4,00				ore	4,00						
							ore	4,00	43,70	174,80	68,00%	118,86	32,00%	55,94
5	N04.004.020	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:												
	N04.004.020.	peso da 13 a 17,9 t	8,00				ore	8,00						
							ore	8,00	69,53	556,24	44,00%	244,75	56,00%	311,49
5	N04.019.015	Martello demolitore fino a 10 kg con funzionamento elettrico, escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio	4,00				ore	4,00						
							ore	4,00	6,32	25,28	68,00%	17,19	32,00%	8,09
	TOT	INT. 3								2.662,64	85,90%	2.287,12	14,10%	375,52

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	% mano d'opera	imp. mano d'opera	% materiali e noli	imp. mat. e noli
	INT. 4	riparazioni da eseguirsi su chiamata												
1	M01.001.025	Installatore 5a categoria	24,00				ore	24,00						
							ore	24,00	28,11	674,64	100,00%	674,64	0,00%	0,00
2	M01.001.030	Installatore 4a categoria	24,00				ore	24,00						
							ore	24,00	26,23	629,52	100,00%	629,52	0,00%	0,00
3	M01.001.035	Installatore 3a categoria	24,00				ore	24,00						
							ore	24,00	25,09	602,16	100,00%	602,16	0,00%	0,00
4	N04.001.005	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:												
	N04.001.005.a	motrici due assi fino a 5 t	2,89				ore	2,89						
							ore	2,89	43,70	126,48	68,00%	86,01	32,00%	40,47
5	N04.019.015	Martello demolitore fino a 10 kg con funzionamento elettrico, escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio	4,00				ore	4,00						
							ore	4,00	6,32	25,28	68,00%	17,19	32,00%	8,09
	TOT	INT. 4								2.058,08	97,64%	2.009,52	2,36%	48,56

INT.	EDIFICIO / DESCRIZIONE LAVORO	TOT. LAVORI	% mano d'opera	imp. mano d'opera	% materiali e noli	imp. mat. e noli	OPERE
1	manutenzione di impianti idrici a servizio di spogliatoi di campi da calcio	€ 2.106,40	96,96%	2.042,37	3,04%	64,03	opere da idraulico
2	manutenzione / rifacimento di alimentazioni idriche impianti sportivi dal punto di consegna fino ai locali tecnici	€ 3.472,88	87,58%	3.041,42	12,42%	431,46	opere da idraulico
3	manutenzione di reti di irrigazione dei campi da gioco	€ 2.662,64	85,90%	2.287,12	14,10%	375,52	opere da idraulico
4	riparazioni da eseguirsi su chiamata	€ 2.058,08	97,64%	2.009,52	2,36%	48,56	opere da idraulico
TOTALI		€ 10.300,00	91,07%	9.380,44	8,93%	919,57	opere da idraulico
<p>Carpi, Dicembre 2022</p> <p>Il Progettista</p> <p>Geom. Mirco Massari <i>(firmato digitalmente)</i></p> <p>Il Responsabile Unico di Procedimento</p> <p>Arch. Davide Prandini <i>(firmato digitalmente)</i></p>							