

**ENTE ACQUE UMBRE-TOSCANE
AREZZO**

**INTERVENTI DI ORDINARIA MANUTENZIONE ALL'ADDUZIONE DA MONTEDOGLIO
PER LA VALDICHIANA**

LAVORI EDILI

PERIZIA LAVORI NOVEMBRE 2017

Offerta prezzi – formazione dei prezzi a corpo

CORPO n°1 – prezzo n.1

ATTIVITA'	CONTENUTO	DET. DEL PREZZO	SOMMANO
1- Reperibilità: <u>Per un anno di attività</u>	<i>Pronto intervento, ecc.</i>	Reperibilità per 365 giorni € 35,00/giorno Mezzo di trasporto e telefono	€
TOTALE PARZIALE			€
2-Verifiche bimestrali opere edili impianto e manutenzione con produzione di relativi report. <u>Per un anno di attività</u>	<i>MsF: Recinzione, lucchetto, cancello pedonale, segnaletica, pulizia generale, ecc..</i>	Tempo stimato per la verifica 0,5 ^h N° 62 manufatti N° 2 operai comuni N° 6 verifiche	€
	<i>MsC: Recinzione, lucchetto, cancello pedonale, recinzione, segnaletica, pulizia generale, ecc.</i>	Tempo stimato per la verifica 0,5 ^h N° 66 scarichi contabilizzati N° 2 operai comuni N° 6 verifiche	€
	<i>Camere di manovra: Recinzione, cancelli, lucchetti, serrature ingressi camere, infissi metallici esterni, ecc.</i>	Tempo stimato per la verifica 0,5 ^h N° 39 camere di manovra compreso camere att fs, ponte tubo N° 2 operai comuni N° 6 verifiche	€
	<i>Vasca volano: Recinzione, segnaletica, cancelli, serrature, manufatto di scarico con saracinesca ecc.</i>	Tempo stimato per la verifica 0,5 ^h N° 1 vasca volano N° 2 operai comuni N° 6 verifiche	€
TOTALE PARZIALE			€
3-Pulizia generale camere di manovra <u>Per un anno di attività</u>	<i>Pulizia generale interna che comprende: rimozione ragnatele, pavimentazione, rimozione rifiuti inorganici e organici, gronde, scossaline, pozzetti di raccolta delle acque, plafoniere, quadri elettrici e strumentazioni, vetri, ingrassaggio serrature interne, manutenzione cardini porta e finestra, pozzetto di aggotamento interno alla camera, zanzariere e disinfezioni interne.</i>	Tempo stimato per la verifica 1 ^{h00'} per camera di manovra N° 39 camere di manovra comprese quelle delle vasche N° 1 operaio comune N° 2 operazioni di pulizia in 12 mesi	€
TOTALE PARZIALE			€
TOTALE voce a corpo 1			€

Con la sottoscrizione del presente documento il concorrente prende atto espressamente che, trattandosi di lavorazione a corpo, le indicazioni delle voci e delle quantità sulla presente lista, così come i prezzi unitari offerti sulla stessa, non hanno alcuna efficacia contrattuale e non hanno alcun effetto sull'importo complessivo dell'offerta del prezzo a corpo, il quale, seppure determinato mediante l'applicazione dei prezzi unitari alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso ed invariabile, senza che possa essere invocata dalle parti alcuna verifica in sede di contabilità.



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Andrea CANALI)

Concorrente	in cifre	in lettere
PARTE A CORPO IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO per un anno di attività		

_____ li _____ L'IMPRESA _____

Offerta prezzi

Voce di E.P.	Descrizione delle lavorazioni	U. M.	Quantità	Prezzo (€)	Importi (€)
1	SERVIZIO DI REPERIBILITA', PRONTO INTERVENTO, VERIFICHE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEI MANUFATTI DELL'IMPIANTO. PULIZIA GENERALE. PER UN ANNO DI SERVIZIO	CORPO	3,00		
2	TAGLIO DELLA VEGETAZIONE ERBACEA ED ARBUSTIVA FINO AL DIAMETRO DI CM 15, SIA IN PIANO CHE SU SCARPATE.	MQ	109.620,00		
3	TAGLIO RASO DI PIANTE DI ALTO FUSTO DI QUALSIASI SPECIE ED ALTEZZA. DI DIAMETRO ALLA CEPPAIA MISURATO AD UN METRO DA TERRA COMPRESO TRA CM 15 E CM 40.	CAD	30,00		
4	SCOTICO SUPERFICIALE SPINTO FINO A UNA PROFONDITÀ DI 30 CM, ESEGUITO A MACCHINA, COMPRESO IL TRASPORTO A IMPIANTO DI SMALTIMENTO AUTORIZZATO O IN AREE DI CANTIERE. SU PIANO ORIZZONTALE.	MQ	1.000,00		
5	SCAVO DI SBANCAMENTO ESEGUITO CON MEZZI MACCANICI A QUALSIASI PROFONDITÀ IN TERRENI SCIOLTI. CON ACCANTONAMENTO NEL RAGGIO DI AZIONE DELLA MACCHINA.	MC	4.500,00		
6	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, COMPRESO ACCATAMENTO DEL MATERIALE ESCAVATO NEL RAGGIO DI AZIONE DELL'ESCAVATORE, IN TERRENI SCIOLTI. FINO ALLA PROFONDITÀ DI 1,5 M.	MC	6.000,00		
7	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, COMPRESO ACCATAMENTO NELL'AMBITO DEL CANTIERE, IN TERRENI SCIOLTI DA M 1,50 FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 3,00.	MC	6.000,00		
8	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, COMPRESO ACCATAMENTO NELL'AMBITO DEL CANTIERE, IN	MC	7.000,00		



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Andrea CANALI)

	TERRENI SCIOLTI PER PROFONDITÀ MAGGIORI DI M 3,00.				
9	RIEMPIMENTO DI SCAVI O BUCHE ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI CON MATERIALE PROVENIENTE DA SCAVI.	MC	10.000,00		
10	RIEMPIMENTO DI SCAVI O BUCHE ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI CON MATERIALE ARIDO DI CAVA COMPRESO NEL PREZZO.	MC	400,00		
11	FORMAZIONE DI RILEVATI ESEGUITA CON MEZZI MECCANICI CON MATERIALE PROVENIENTE DA SCAVI.	MC	2.000,00		
12	FORMAZIONE DI RILEVATI ESEGUITA CON MEZZI MECCANICI CON MATERIALE ARIDO DI CAVA COMPRESO NEL PREZZO.	MC	500,00		
13	SCOGLIERA CON BLOCCHI INFORMI NATURALI, NON GELIVI, COMPATTI E FORTEMENTE RESISTENTI ALL'ABRASIONE, OPPORTUNAMENTE INTASATI CON MATERIALE DI IDONEA PEZZATURA IN QUANTITÀ NON SUPERIORE AL 15% DEL PESO COMPLESSIVO, IN MASSI DEL PESO DA 1 A 3 ton.	MC	300,00		
14	SABBIE, GHIAIE ED INERTI VARI SASSO 40/70 DI CAVA.	TON	400,00		
15	PREPARAZIONE ALLA VERNICIATURA DI OPERE METALLICHE, LEGGERA CARTEGGIATURA E SPOLVERATURA DI OPERE IN FERRO NUOVE NON IMBRATTATE.	MQ	300,00		
16	PREPARAZIONE ALLA VERNICIATURA DI OPERE METALLICHE, PULITURA CON IMPIEGO DI SCOPINETTI, SPAZZOLE O RASCHIETTI DI SUPERFICI IMBRATTATE.	MQ	300,00		
17	VERNICIATURA DI OPERE METALLICHE CON PITTURA DI FONDO ALL'OSSIDO DI FERRO SU SUPERFICI GIÀ PREPARATE; PER OGNI STRATO APPLICATO.	MQ	600,00		
18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOPLASTOMERICA , SPESSORE MM 4, IN DOPPIO STRATO.	MQ	200,00		
19	RECUPERO CORTICALE DI SUPERFICI DI ELEMENTI IN C.A.)	MQ	50,00		
20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI IN C.A.P CON LAPIDE CARRABILE CON CHIUSINO, . POZZETTO DIMENSIONI ESTERNE 100 X 100 X 100 CM.	CAD	10,00		
21	MINIESCAVATORE DA 20 HP	ORA	100,00		
22	MINIESCAVATORE DA 40 HP	ORA	100,00		
23	MINIESCAVATORE DA 40 HP CON PINZA DEMOLITORE OVVERO CON TRINCIA FORESTALE	ORA	50,00		



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Andrea CANALI)

Aluis

24	ESCAVATORE CINGOLATO 100 HP	ORA	50,00		
25	ESCAVATORE CINGOLATO 140÷150 HP	ORA	40,00		
26	ESCAVATORE CINGOLATO 140÷150 HP CON PINZA DEMOLITRICE OVVERO CON MARTELLONE	ORA	50,00		
27	RUSPA CINGOLATA DA 100÷120 HP	ORA	40,00		
28	RUSPA CINGOLATA DA 130÷150 HP	ORA	20,00		
29	RUSPA CINGOLATA DA 160÷180 HP	ORA	30,00		
30	BOBCAT CINGOLATO DA 40÷60 HP	ORA	30,00		
31	CAMION 2 ASSI HP 250	ORA	30,00		
32	CAMION 3÷ 4 ASSI 400÷500 HP	ORA	60,00		
33	CAMION BILICO I 400÷500 HP CON VASCA O CARRELLONE	ORA	60,00		
34	GRADER 70÷80 HP	ORA	35,00		
35	RULLO COMPATTATORE 12 T	ORA	60,00		
36	TERNA 40÷60 HP	ORA	60,00		
37	VIBROFINITRICE PER STESA CONGLOMERATI BITUMINOSI	ORA	45,00		
38	ELETTROPOMPA PREVALENZA 10 m BOCCA 150 mm	ORA	60,00		
39	MOTOCOMPRESSORE AD ARIA 10 mc/MIN	ORA	30,00		
40	MOTOSEGA 4,5 HP LAMA 45 mm	ORA	20,00		
41	TRATTORE GOMMATO 65 HP	ORA	90,00		
42	FRESA A MOTORE A SCOPPIO	ORA	100,00		
43	SMERIAGLIATRICE ANGOLARE	ORA	750,00		
44	GRUPPO ELETTROGENO	ORA	300,00		
45	SALDATRICE OSSIACETILENICA	ORA	300,00		
46	TRASPORTO MACCHINE OPERATIRCI SU LUOGO DI LAVORO	ORA	54,00		
47	OPERAIO SPECIALIZZATO (SALDATORE)	ORA	300,00		
48	OPERAIO QUALIFICATO	ORA	600,00		
49	OPERAIO COMUNE	ORA	840,00		



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Andrea CANALI)

Atch

50	OPERAIO DI IV LIVELLO	ORA	840,00		
----	-----------------------	-----	--------	--	--

Per tutti i mezzi e' stato considerato il nolo a caldo, sono quindi compresi: conducente, carburanti, assicurazioni, manutenzioni, materiali di consumo, ecc.

RIEPILOGO		
Concorrente	in cifre	in lettere
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO		
RIBASSO PERCENTUALE SULL'IMPORTO A BASE D'ASTA	%	

_____ li _____

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Andrea CANALI)

Canali



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Andrea CANALI)

Canali