



COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE
Settore n. 3 – Ufficio Tecnico, Suap, Protezione Civile
Responsabile: Ing. Maurizio Iannotta
Tel. 0587.261606
[m.iannotta@comune.santamariaamonte.pi.it]

Evento Protezione Civile:
2023-0982

VERBALE DI SOMMA URGENZA
2023-001

VERBALE DI SOMMA URGENZA

Art. 140. D.Lgs. 36/23
(procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile)

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER UN RAPIDO INTERVENTO, IN ORDINE AGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI A PARTIRE DAL GIORNO 2 NOVEMBRE 2023 NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE, VOLTO AL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI TRANSITABILITA' IN SICUREZZA DELLA CARREGGIATA STRADALE DI VIA DELLA REPUBBLICA IN MONTECALVOLI INTERESSATA DA SMOTTAMENTI E MOVIMENTI FRANOSI.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPRESA COINVOLTA

DITTA FONTANA EDILIO
P.IVA IT00281020503
C.FISCALE FNTDLE43H2I232E
SEDE Via Cerretti n.62/a - 56020 -
Santa Maria a Monte (PI)

DATA VERBALE SOMMA URGENZA

03/11/2023

TOT. LAVORI	47.788,32 €
A DEDURRE RIBASSO 1 -	9.557,66 €
TOT. SICUREZZA	975,35 €
TOTALE SENZA IVA	39.206,00 €
IVA 22%	8.625,32 €
TOTALE CON IVA	47.831,32 €

Santa Maria a Monte, lì 13/11/2023

Il Responsabile del Settore 3
Ufficio Tecnico | Suap | Protezione Civile
Ing. Maurizio Iannotta

1 INTERVENTO IN VIA COSTA - PULIZIA CARREGGIATA STRADALE DA FRANA E SISTEMAZIONE PENDIO FIANCO STRADA

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €
3	TOS23/1_AT.N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	74,84704 €	Lavorazioni con camion 270				7	7,00	74,84704 €	523,93 €	211,26000 €	0,65695 €
8	TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	14,68084 €	Lavoro con escavatore Kubota				8	8,00	14,68 €	117,45 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €					8	8,00	21,82 €	174,59 €	- €	- €
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					8	8,00	38,51 €	308,08 €	- €	- €
15	TOS23/1_AT.N01.001.086	Macchine per movimento terra e accessori	Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici correato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore	ora	22,35393 €	Lavoro con escavatore Hitachi				7	7,00	22,35 €	156,48 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €					7	7,00	21,82 €	152,77 €	- €	- €
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					7	7,00	38,51 €	269,57 €	- €	- €
27	TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile	Qualificato	ora	35,80456 €	Assistenza lavorazioni				7	7,00	35,80 €	250,63 €	- €	- €
28	TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile	Comune	ora	32,04036 €	Assistenza lavorazioni				7	7,00	32,04 €	224,28 €	- €	- €
												TOTALE	2.273,87 €		
												DI CUI INCIDENZA MANODOPERA	241,44 €	SCONTO 20%	
												DI CUI INCIDENZA SICUREZZA	0,78 €	TOT. OFFERTO 1.819,10 €	

2 INTERVENTO IN VIA POGGETTI - PULIZIA CARREGGIATA STRADALE DA SMOTTAMENTI

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €
3	TOS23/1_AT.N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	74,84704 €	Lavorazioni con camion 270				3	3,00	74,84704 €	224,54 €	90,54000 €	0,28155 €
8	TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	14,68084 €	Lavoro con escavatore Kubota				3	3,00	14,68 €	44,04 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €					3	3,00	21,82 €	65,47 €	- €	- €
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					3	3,00	38,51 €	115,53 €	- €	- €
15	TOS23/1_AT.N01.001.086	Macchine per movimento terra e accessori	Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici correato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terma) motore 50 CV - 2-10 giorni	ora	22,35393 €	Lavoro con escavatore Hitachi				3	3,00	22,35 €	67,06 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €					3	3,00	21,82 €	65,47 €	- €	- €
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					3	3,00	38,51 €	115,53 €	- €	- €
27	TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile	Qualificato	ora	35,80456 €	Assistenza lavorazioni				3	3,00	35,80 €	107,41 €	- €	- €
28	TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile	Comune	ora	32,04036 €	Assistenza lavorazioni				3	3,00	32,04 €	96,12 €	- €	- €
												TOTALE	997,28 €		
												DI CUI INCIDENZA MANODOPERA	120,72 €	SCONTO 20%	
												DI CUI INCIDENZA SICUREZZA	0,40 €	TOT. OFFERTO 797,83 €	

3 INTERVENTO IN VIA SAN MICHELE (VIA COSTA NUOVA) E TRATTO INTERSEZIONE VIA LUNGOMONTE - PULIZIA CARREGGIATA STRADALE DA SMOTTAMENTI

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €
5	TOS23/1_AT.N02.014.019	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	87,81311 €	Lavorazioni con camion 3 assi				11	11,00	87,81311 €	965,94 €	331,98000 €	1,21121 €
8	TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	14,68084 €	Lavoro con escavatore Kubota				6	6,00	14,68 €	88,09 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €		6	6,00	21,82 €	130,94 €	- €	- €			
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €		6	6,00	38,51 €	231,06 €	- €	- €			
15	TOS23/1_AT.N01.001.086	Macchine per movimento terra e accessori	Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni	ora	22,35393 €	Lavoro con escavatore Hitachi				6	6,00	22,35 €	134,12 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €		6	6,00	21,82 €	130,94 €	- €	- €			
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €		6	6,00	38,51 €	231,06 €	- €	- €			
27	TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile	Qualificato	ora	35,80456 €	Assistenza lavorazioni				6	6,00	35,80 €	214,83 €	- €	- €
28	TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile	Comune	ora	32,04036 €	Assistenza lavorazioni				7	7,00	32,04 €	224,28 €	- €	- €
TOTALE												2.447,37 €			
DI CUI INCIDENZA MANODOPERA												362,16 €		SCONTO 20%	
DI CUI INCIDENZA SICUREZZA												1,33 €		TOT. OFFERTO 1.957,89 €	

4 INTERVENTO IN VIA SAN MICHELE SOPRA POSTE - PULIZIA CARREGGIATA STRADALE DA SMOTTAMENTI

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €
3	TOS23/1_AT.N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	74,84704 €	Lavorazioni con camion 270				1	1,00	74,84704 €	74,85 €	30,18000 €	0,09385 €
5	TOS23/1_AT.N02.014.019	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	87,81311 €	Lavorazioni con camion Kerax				1	1,00	87,81311 €	87,81 €	30,18000 €	0,11011 €
8	TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	14,68084 €	Lavoro con escavatore Kubota				2	2,00	14,68 €	29,36 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €		2	2,00	21,82 €	43,65 €	- €	- €			
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €		2	2,00	38,51 €	77,02 €	- €	- €			
15	TOS23/1_AT.N01.001.086	Macchine per movimento terra e accessori	Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni	ora	22,35393 €	Lavoro con escavatore Hitachi				2	2,00	22,35 €	44,71 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €		2	2,00	21,82 €	43,65 €	- €	- €			
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €		2	2,00	38,51 €	77,02 €	- €	- €			
27	TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile	Qualificato	ora	35,80456 €	Assistenza lavorazioni				1	1,00	35,80 €	35,80 €	- €	- €
28	TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile	Comune	ora	32,04036 €	Assistenza lavorazioni				1	1,00	32,04 €	32,04 €	- €	- €
TOTALE												642,01 €			
DI CUI INCIDENZA MANODOPERA												90,54 €		SCONTO 20%	
DI CUI INCIDENZA SICUREZZA												0,32 €		TOT. OFFERTO 513,61 €	

5 INTERVENTO IN VIA PREGIUNTINO - RIMOZIONE TERRA E MACERIE DA CARREGGIATA A SEGUITO DI CROLLO MURO E SISTEMAZIONE PENDIO FIANCO STRADA

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €
3	TOS23/1_AT.N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	74,84704 €	Lavorazioni con camion 270				2	2,00	74,84704 €	149,69 €	60,36000 €	0,18770 €
5	TOS23/1_AT.N02.014.019	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	87,81311 €	Lavorazioni con camion Kerax				4	4,00	87,81311 €	351,25 €	120,72000 €	0,44044 €
8	TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	14,68084 €	Lavoro con escavatore Kubota				4	4,00	14,68 €	58,72 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €		4	4,00	21,82 €	87,30 €	- €	- €			
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €		4	4,00	38,51 €	154,04 €	- €	- €			
15	TOS23/1_AT.N01.001.086	Macchine per movimento terra e accessori	Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni	ora	22,35393 €	Lavoro con escavatore Hitachi				4	4,00	22,35 €	89,42 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €		4	4,00	21,82 €	87,30 €	- €	- €			
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €		4	4,00	38,51 €	154,04 €	- €	- €			
27	TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile	Qualificato	ora	35,80456 €	Assistenza lavorazioni				4	4,00	35,80 €	143,22 €	- €	- €
28	TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile	Comune	ora	32,04036 €	Assistenza lavorazioni				4	4,00	32,04 €	128,16 €	- €	- €
												TOTALE	1.499,24 €		
												DI CUI INCIDENZA MANODOPERA	211,26 €	SCONTO 20%	
												DI CUI INCIDENZA SICUREZZA	0,75 €	TOT. OFFERTO 1.199,39 €	

6 INTERVENTO IN VIA FALORNI - PULIZIA CARREGGIATA STRADALE DA SMOTTAMENTO E SISTEMAZIONE PENDIO FIANCO STRADA

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €
3	TOS23/1_AT.N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	74,84704 €	Lavorazioni con camion 270				2	2,00	74,84704 €	149,69 €	60,36000 €	0,18770 €
5	TOS23/1_AT.N02.014.019	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	87,81311 €	Lavorazioni con camion Kerax				3	3,00	87,81311 €	263,44 €	90,54000 €	0,33033 €
8	TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	14,68084 €	Lavoro con escavatore Kubota				3	3,00	14,68 €	44,04 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €		3	3,00	21,82 €	65,47 €	- €	- €			
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €		3	3,00	38,51 €	115,53 €	- €	- €			
15	TOS23/1_AT.N01.001.086	Macchine per movimento terra e accessori	Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni	ora	22,35393 €	Lavoro con escavatore Hitachi				3	3,00	22,35 €	67,06 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €		3	3,00	21,82 €	65,47 €	- €	- €			
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €		3	3,00	38,51 €	115,53 €	- €	- €			
27	TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile	Qualificato	ora	35,80456 €	Assistenza lavorazioni				3	3,00	35,80 €	107,41 €	- €	- €
28	TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile	Comune	ora	32,04036 €	Assistenza lavorazioni				2	2,00	32,04 €	64,08 €	- €	- €
												TOTALE	1.153,84 €		
												DI CUI INCIDENZA MANODOPERA	181,08 €	SCONTO 20%	
												DI CUI INCIDENZA SICUREZZA	0,64 €	TOT. OFFERTO 923,07 €	

7 INTERVENTO IN VIA BINDONE - SOLO SISTEMAZIONE MURO FRANATO

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €
7	TOS23/1_AT.N02.014.020	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	ora	17,29778 €	Lavorazioni con daily				5	5,00	17,29778 €	86,49 €	- €	- €
8	TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	14,68084 €	Lavoro con escavatore Kubota				5	5,00	14,68 €	73,40 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €					5	5,00	21,82 €	109,12 €	- €	- €
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					5	5,00	38,51 €	192,55 €	- €	- €
27	TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile	Qualificato	ora	35,80456 €	Assistenza lavorazioni				5	5,00	35,80 €	179,02 €	- €	- €
28	TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile	Comune	ora	32,04036 €	Assistenza lavorazioni				4	4,00	32,04 €	128,16 €	- €	- €
												TOTALE	864,85 €		
												DI CUI INCIDENZA MANODOPERA	30,18 €	SCONTO 20%	
												DI CUI INCIDENZA SICUREZZA	0,12 €	TOT. OFFERTO 691,88 €	

8 INTERVENTO IN VIA BINDONE - SOLO SISTEMAZIONE CEDIMENTO STRADALE

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €
3	TOS23/1_AT.N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	74,84704 €	Lavorazioni con camion Iveco 270				2	2,00	74,84704 €	149,69 €	60,36000 €	0,18770 €
8	TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	14,68084 €	Lavoro con escavatore Kubota				8	8,00	14,68 €	117,45 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €					8	8,00	21,82 €	174,59 €	- €	- €
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					8	8,00	38,51 €	308,08 €	- €	- €
52	TOS23/1_PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Sabbia grossa	Tn	28,60411 €	Riempimento buca				4	4,00	28,60 €	114,42 €	- €	- €
33	TOS23/1_01.B04.004.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato	classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3	m³	168,83125 €	Riempimento buca				2	2,00	168,83 €	337,66 €	20,96640 €	0,42340 €
53	TOS23/1_PR.P15.062.011	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	tipo SN8 diametro esterno di 160 mm	m	12,19257 €	Nuova tubazione				3	3,00	12,19 €	36,58 €	- €	- €
71	TOS23/1_AT.N01.011.009	Attrezzature per taglio e centraline	Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno	ora	9,93153 €	Lavoro con troncatrice per taglio asfalto				2	2,00	9,93 €	19,86 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €					2	2,00	21,82 €	43,65 €	- €	- €

26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					2	2,00	38,51 €	77,02 €	- €	- €
54	TOS23/1_04.E02.003.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto	con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi	m²	10,40762 €	Ripristino asfalto				30	30,00	10,41 €	312,23 €	12,18120 €	1,17450 €
101	TOS23/1_05.A09.001.002	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi varie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.	materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).		45,52512 €	Lavoro con rullo				1	1,00	45,53 €	45,53 €	11,72971 €	0,11417 €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €					1	1,00	21,82 €	21,82 €	- €	- €
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					1	1,00	38,51 €	38,51 €	- €	- €
27	TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile	Qualificato	ora	35,80456 €	Assistenza lavorazioni				8	8,00	35,80 €	286,44 €	- €	- €
28	TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile	Comune	ora	32,04036 €	Assistenza lavorazioni				8	8,00	32,04 €	256,32 €	- €	- €
TOTALE												2.435,94 €			
DI CUI INCIDENZA MANODOPERA												135,42 €		SCONTO 20%	
DI CUI INCIDENZA SICUREZZA												2,02 €		TOT. OFFERTO 1.948,76 €	

9 INTERVENTO IN VIA BINDONE - SISTEMAZIONE GUARD RAIL

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €
3	TOS23/1_AT.N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	74,84704 €	Lavorazioni con camion Iveco 270				10	10,00	74,84704 €	748,47 €	301,80000 €	0,93850 €
8	TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	14,68084 €	Lavoro con escavatore Kubota				10	10,00	14,68 €	146,81 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €					10	10,00	21,82 €	218,24 €	- €	- €
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					10	10,00	38,51 €	385,10 €	- €	- €
44	TOS23/1_PR.P01.002.009	Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Sasso 40/70 di cava	Tn	26,06926 €	Profilatura pendio				75	75,00	26,07 €	1.955,19 €	- €	- €
27	TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile	Qualificato	ora	35,80456 €	Assistenza lavorazioni				4	4,00	35,80 €	143,22 €	- €	- €
28	TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile	Comune	ora	32,04036 €	Assistenza lavorazioni				4	4,00	32,04 €	128,16 €	- €	- €
TOTALE												3.821,29 €			
DI CUI INCIDENZA MANODOPERA												331,98 €		SCONTO 20%	
DI CUI INCIDENZA SICUREZZA												1,06 €		TOT. OFFERTO 3.057,03 €	

10 INTERVENTO IN VIA LUNGOMONTE (LATO CASTELFRANCO) - PULIZIA CARREGGIATA STRADALE DA SMOTTAMENTI E RIPRISTINO FOSSA

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €
5	TOS23/1_AT.N02.014.019	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	87,81311 €	Lavorazioni con camion				4	4,00	87,81311 €	351,25 €	120,72000 €	0,44044 €
18	TOS23/1_AT.N01.001.201	Macchine per movimento terra e accessori	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni	ora	33,84855 €	Lavoro con escavatore Caterpillar 315 per lavorazioni al PIP				4	4,00	33,85 €	135,39 €	- €	- €
26	TOS23/1_AT.N01.100.902	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV	ora	52,37711 €		4	4,00	52,38 €	209,51 €	- €	- €			
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €		4	4,00	38,51 €	154,04 €	- €	- €			
15	TOS23/1_AT.N01.001.086	Macchine per movimento terra e accessori	Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni	ora	22,35393 €	Lavoro con escavatore Hitachi per ripristino fossa				5	5,00	22,35 €	111,77 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €		5	5,00	21,82 €	109,12 €	- €	- €			
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €		5	5,00	38,51 €	192,55 €	- €	- €			
3	TOS23/1_AT.N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	74,84704 €	Lavorazioni con camion Iveco 270				2	2,00	74,84704 €	149,69 €	60,36000 €	0,18770 €
8	TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	14,68084 €	Lavoro con escavatore Kubota				3	3,00	14,68 €	44,04 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €		3	3,00	21,82 €	65,47 €	- €	- €			
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €		3	3,00	38,51 €	115,53 €	- €	- €			
TOTALE												1.734,47 €			
DI CUI INCIDENZA MANODOPERA												150,90 €			
DI CUI INCIDENZA SICUREZZA												0,56 €			
SCONTO														20%	
TOT. OFFERTO															1.387,58 €

11 INTERVENTO IN VIA REPUBBLICA - RIMOZIONE FRANA, SISTEMAZIONE BANCHINA STRADALE E PULIZIA CARREGGIATA

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				2	2,00	96,10223 €	192,20 €	60,36000 €	0,24100 €
3	TOS23/1_AT.N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	74,84704 €	Lavorazioni con camion Iveco 270				44	44,00	74,84704 €	3.293,27 €	1.327,92000 €	4,12940 €
5	TOS23/1_AT.N02.014.019	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	87,81311 €	Lavorazioni con camion Kerax				39	39,00	87,81311 €	3.424,71 €	1.177,02000 €	4,29429 €
18	TOS23/1_AT.N01.001.201	Macchine per movimento terra e accessori	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni	ora	33,84855 €	Lavoro con escavatore Caterpillar 315				30	30,00	33,85 €	1.015,46 €	- €	- €
26	TOS23/1_AT.N01.100.902	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV	ora	52,37711 €		30	30,00	52,38 €	1.571,31 €	- €	- €			
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €		30	30,00	38,51 €	1.155,29 €	- €	- €			
8	TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	14,68084 €	Lavoro con escavatore Kubota				25	25,00	14,68 €	367,02 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €		25	25,00	21,82 €	545,60 €	- €	- €			
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €		25	25,00	38,51 €	962,74 €	- €	- €			

15	TOS23/1_AT.N01.001.086	Macchine per movimento terra e accessori	Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni	ora	22,35393 €	Lavoro con escavatore Hitachi				13	13,00	22,35 €	290,60 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €					13	13,00	21,82 €	283,71 €	- €	- €
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					13	13,00	38,51 €	500,63 €	- €	- €
33	TOS23/1_01.804.004.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato	classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3	m³	168,83125 €	Realizzazione cordolo per regimazione acque				3	3,00	168,83 €	506,49 €	31,44960 €	0,63510 €
34	TOS23/1_01.803.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore	barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)	kg	2,89359 €	Realizzazione cordolo per regimazione acque				60	60,00	2,89 €	173,62 €	47,92800 €	0,32640 €
35	TOS23/1_01.802.002.001	Casseforme di legno.	per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	m²	28,95191 €	Realizzazione cordolo per regimazione acque				5	5,00	28,95 €	144,76 €	77,37700 €	0,27225 €
31	TOS23/1_09.V01.022.001	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega.	con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	m²	1,25895 €	Lavoro con motosega				2	2,00	1,26 €	2,52 €	1,73230 €	0,00632 €
32	TOS23/1_09.V06.005.001	Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.	con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa	m	35,05970 €	Staccionata per messa in sicurezza passaggio sopra frana				44	44,00	35,06 €	1.542,63 €	403,17200 €	3,86848 €
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €	Assistenza lavorazioni				14	14,00	38,51 €	539,14 €	- €	- €
27	TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile	Qualificato	ora	35,80456 €	Assistenza lavorazioni				14	14,00	35,80 €	501,26 €	- €	- €
28	TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile	Comune	ora	32,04036 €	Assistenza lavorazioni				13	13,00	32,04 €	416,52 €	- €	- €
TOTALE													17.429,48 €		
DI CUI INCIDENZA MANODOPERA													3.126,96 €		
DI CUI INCIDENZA SICUREZZA													13,77 €		
													SCONTO	20%	
													TOT. OFFERTO	13.943,58 €	

12 INTERVENTO IN VIA VALLE - PULIZIA E SISTEMAZIONE DISSESTO STRADALE

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €
3	TOS23/1_AT.N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	74,84704 €	Lavorazioni con camion Iveco 270				14	14,00	74,84704 €	1.047,86 €	422,52000 €	1,31390 €
15	TOS23/1_AT.N01.001.086	Macchine per movimento terra e accessori	Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni	ora	22,35393 €	Lavoro con escavatore Hitachi				14	14,00	22,35 €	312,96 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €					14	14,00	21,82 €	305,53 €	- €	- €
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					14	14,00	38,51 €	539,14 €	- €	- €
27	TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile	Qualificato	ora	35,80456 €	Assistenza lavorazioni				10	10,00	35,80 €	358,05 €	- €	- €
TOTALE													2.659,63 €		
DI CUI INCIDENZA MANODOPERA													452,70 €		
DI CUI INCIDENZA SICUREZZA													1,43 €		
													SCONTO	20%	
													TOT. OFFERTO	2.127,70 €	

13 INTERVENTO IN VIA COLOMBAIE - SISTEMAZIONE AGGRAVAMENTO BUCA STRADALE E CEDIMENTO MURETTO

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €
3	TOS23/1_AT.N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	74,84704 €	Lavorazioni con camion Iveco 270				2	2,00	74,84704 €	149,69 €	60,36000 €	0,18770 €
8	TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	14,68084 €	Lavoro con escavatore Kubota				2	2,00	14,68 €	29,36 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €					2	2,00	21,82 €	43,65 €	- €	- €
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					2	2,00	38,51 €	77,02 €	- €	- €
33	TOS23/1_01.B04.004.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato	classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3	m³	168,83125 €	Ripristino fognatura				1	1,00	168,83 €	168,83 €	10,48320 €	0,21170 €
50	TOS23/1_PR.P01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Stabilizzato di cava	Tn	23,38311 €	Ripristino fognatura				2	3,00	23,38 €	70,15 €	- €	- €
51	TOS23/1_04.F06.002.003	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro	d. 50 cm armato, platea 100x25 cm		168,33224 €	Ripristino fognatura				1	1,00	168,33 €	168,33 €	15,18250 €	0,21107 €
TOTALE												803,14 €			
DI CUI INCIDENZA MANODOPERA												116,21 €	SCONTO	20%	
DI CUI INCIDENZA SICUREZZA												0,73 €	TOT. OFFERTO	642,51 €	

14 INTERVENTO IN VIA PANIACCIO INTERSEZIONE VIA CAPPELLETTO - CONSOLIDAMENTO VERSANTE SOTTOSTANTE BANCHINA STRADALE

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €
18	TOS23/1_AT.N01.001.201	Macchine per movimento terra e accessori	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni	ora	33,84855 €	Lavoro con escavatore Caterpillar 315				7	7,00	33,85 €	236,94 €	- €	- €
26	TOS23/1_AT.N01.100.902	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV	ora	52,37711 €					7	7,00	52,38 €	366,64 €	- €	- €
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					7	7,00	38,51 €	269,57 €	- €	- €
TOTALE												969,25 €			
DI CUI INCIDENZA MANODOPERA												30,18 €	SCONTO	20%	
DI CUI INCIDENZA SICUREZZA												0,12 €	TOT. OFFERTO	775,40 €	

15 INTERVENTO IN VIA MARIANI - PULIZIA FRANA E RICOSTITUZIONE VERSANTE A FIANCO STRADA

LAVORI																
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze		
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza	
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €	
15	TOS23/1_AT.N01.001.086	Macchine per movimento terra e accessori	Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni	ora	22,35393 €	Lavoro con escavatore Hitachi				15	15,00	22,35 €	335,31 €	- €	- €	
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €					15	15,00	21,82 €	327,36 €	- €	- €	
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					15	15,00	38,51 €	577,65 €	- €	- €	
TOTALE												1.336,41 €				
DI CUI INCIDENZA MANODOPERA												30,18 €				
DI CUI INCIDENZA SICUREZZA												0,12 €				
												SCONTO	20%			
												TOT. OFFERTO	1.069,13 €			

16 INTERVENTO IN VIA CAPILATO - PULIZIA STRADA DA FRANE

LAVORI																
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze		
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza	
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €	
3	TOS23/1_AT.N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	74,84704 €	Lavorazioni con camion Iveco 270				1	1,00	74,84704 €	74,85 €	30,18000 €	0,09385 €	
8	TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	14,68084 €	Lavoro con escavatore Kubota				1	1,00	14,68 €	14,68 €	- €	- €	
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €					1	1,00	21,82 €	21,82 €	- €	- €	
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					1	1,00	38,51 €	38,51 €	- €	- €	
TOTALE												245,96 €				
DI CUI INCIDENZA MANODOPERA												60,36 €				
DI CUI INCIDENZA SICUREZZA												0,21 €				
												SCONTO	20%			
												TOT. OFFERTO	196,77 €			

17 INTERVENTO IN VIA SASSA AL SOLE

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €
3	TOS23/1_AT.N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	74,84704 €	Lavorazioni con camion Iveco 270				8	8,00	74,84704 €	598,78 €	241,44000 €	0,75080 €
8	TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	14,68084 €	Lavoro con escavatore Kubota				8	8,00	14,68 €	117,45 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €					8	8,00	21,82 €	174,59 €	- €	- €
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					8	8,00	38,51 €	308,08 €	- €	- €
44	TOS23/1_PR.P01.002.009	Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Sasso 40/70 di cava	Tn	26,06926 €	Profilatura pendio				65	65,00	26,07 €	1.694,50 €	- €	- €
27	TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile	Qualificato	ora	35,80456 €	Assistenza lavorazioni				4	4,00	35,80 €	143,22 €	- €	- €
28	TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile	Comune	ora	32,04036 €	Assistenza lavorazioni				4	4,00	32,04 €	128,16 €	- €	- €
TOTALE												3.260,87 €			
DI CUI INCIDENZA MANODOPERA												271,62 €			
DI CUI INCIDENZA SICUREZZA												0,87 €			
												SCONTO	20%		
												TOT. OFFERTO	2.608,70 €		

18 INTERVENTO IN VIA CIMITERO DI MONTECALVOLI

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenze	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €
3	TOS23/1_AT.N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	74,84704 €	Lavorazioni con camion Iveco 270				4	4,00	74,84704 €	299,39 €	120,72000 €	0,37540 €
8	TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	14,68084 €	Lavoro con escavatore Kubota				4	4,00	14,68 €	58,72 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €					4	4,00	21,82 €	87,30 €	- €	- €
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €					4	4,00	38,51 €	154,04 €	- €	- €
52	TOS23/1_PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Sabbia grossa	Tn	28,60411 €	Riempimento buca				15	15,00	28,60 €	429,06 €	- €	- €
27	TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile	Qualificato	ora	35,80456 €	Assistenza lavorazioni				2	2,00	35,80 €	71,61 €	- €	- €
28	TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile	Comune	ora	32,04036 €	Assistenza lavorazioni				2	2,00	32,04 €	64,08 €	- €	- €
TOTALE												1.260,30 €			
DI CUI INCIDENZA MANODOPERA												150,90 €			
DI CUI INCIDENZA SICUREZZA												0,50 €			
												SCONTO	20%		
												TOT. OFFERTO	1.008,24 €		

19 INTERVENTO IN VIA CAPANNE

LAVORI															
Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Incidenza	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	Manodopera	Sicurezza
4	TOS23/1_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	96,10223 €	Trasporto mezzi con bilico con carrellone				1	1,00	96,10223 €	96,10 €	30,18000 €	0,12050 €
3	TOS23/1_AT.N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	74,84704 €	Lavorazioni con camion Iveco 270				6	6,00	74,84704 €	449,08 €	181,08000 €	0,56310 €
8	TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	14,68084 €	Lavoro con escavatore Kubota				7	7,00	14,68 €	102,77 €	- €	- €
25	TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali	per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	21,82380 €		7	7,00	21,82 €	152,77 €	- €	- €			
26	TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile	Specializzato	ora	38,50968 €		7	7,00	38,51 €	269,57 €	- €	- €			
52	TOS23/1_PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Sabbia grossa	Tn	28,60411 €		Riempimento buca			25	25,00	28,60 €	715,10 €	- €	- €
27	TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile	Qualificato	ora	35,80456 €	Assistenza lavorazioni				2	2,00	35,80 €	71,61 €	- €	- €
28	TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile	Comune	ora	32,04036 €	Assistenza lavorazioni				3	3,00	32,04 €	96,12 €	- €	- €
TOTALE												1.953,12 €			
DI CUI INCIDENZA MANODOPERA												211,26 €			SCONTO 20%
DI CUI INCIDENZA SICUREZZA												0,68 €			TOT. OFFERTO 1.562,49 €

SICUREZZA

Rif. E.P.	Codice Tariffa	Voce	Articolo	Unità di misura	Prezzo unitario	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
							Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
102	TOS23/1_17.P07.004.001	Mezzi antincendio	Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.	cad	56,84000 €					1	1,00	56,84000 €	56,84 €
103	TOS23/1_17.P07.003.001	Attrezzature di primo soccorso	Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389	cad	97,84895 €					1	1,00	97,84895 €	97,85 €
104	TOS23/1_17.P03.002.035	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.	Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbotto di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017	cad	39,56862 €					3	3,00	39,57 €	118,71 €
49	TOS23/1_17.P05.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere	Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110	CAD	130,00000 €					3	3,00	130,00 €	390,00 €
106	TOS23/1_17.S08.002.002	Riunioni di informazione	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni	ora	50,43478 €					0,5	0,50	50,43 €	25,22 €
28	TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile	Comune	ora	32,04036 €					1	1,00	32,04 €	32,04 €
108	TOS23/1_17.S08.003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva	Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori	ora	32,09486 €					0,5	0,50	32,09 €	16,05 €

109	TOS23/1_17.P07.002.007	Segnaletica e illuminazione di sicurezza	Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.	cad	44,23950 €					2	2,00	44,24 €	88,48 €
114	TOS23/1_17.N07.002.008	Segnaletica e illuminazione di sicurezza	Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno	cad	33,93000 €					2	2,00	33,93 €	67,86 €
112	TOS23/1_17.P03.001.032	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.	Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 31dB	cad	24,91086 €					3	3,00	24,91 €	74,73 €
113	TOS23/1_17.P03.001.030	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.	Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lente in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166:2004	cad	2,52583 €					3	3,00	2,53 €	7,58 €
TOTALE												975,35 €	

RIEPILOGO

TOT. LAVORI	47.788,32 €
A DEDURRE	-
RIBASSO 20 %	9.557,66 €
TOT. SICUREZZA	975,35 €
TOTALE SENZA IVA	39.206,00 €
IVA 22%	8.625,32 €
TOTALE CON IVA	47.831,32 €