



I Borghi
più belli
d'Italia
Borgo dell'anno 2007



*I più bei borghi
della Terra*



*Associazione Nazionale
Città dell'Olio*



*Destinazione Italiana Vincente
Edizione 2010*



COMUNE DI MONTE ISOLA
Provincia di Brescia

COMUNE DI MONTE ISOLA

Provincia di BRESCIA

RIQUALIFICAZIONE NUCLEO ANTICO DI PESCHIERA

MARAGLIO II° LOTTO

Cup J93D1800000005 Cig 9391111DF2

Committente:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MONTE ISOLA

STIMA INCIDENZA MANODOPERA



MOLOGNI ANNA ARCHITETTO

VIA MONS. CAMILLO CARRARA, 11 - 24021 ALBINO (BG) - tel. 035.77.42.71

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 1C.01.030.00 40.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... rto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³	SOMMANO m³	2,79	414,19	1'155,59	877,62 75,946
2 1C.01.110.00 10.b	Disfacimento di pavimenti in cubetti di porfido e del relativo letto di sabbia. Comprese opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei cubetti di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie.	SOMMANO m²	338,62	13,66	4'625,55	2'096,06 45,315
3 1C.01.110.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... ntazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm	SOMMANO m²	668,29	7,65	5'112,42	2'412,53 47,190
4 1C.01.110.01 00.b	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - per ogni cm in più da 8,1 a 18 cm	SOMMANO m² x cm	3'069,76	1,05	3'223,25	1'320,00 40,952
5 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm	SOMMANO m³	127,50	16,79	2'140,73	804,53 37,582
6 1C.02.050.00 30.b	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore maggiore di 50 cm	SOMMANO m³	347,02	15,86	5'503,74	2'041,66 37,096
7 1C.02.100.00 60.c	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti e servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisionali ... ne e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi: con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere	SOMMANO m³	183,79	18,99	3'490,17	1'678,75 48,099
8 1C.02.150.00 10.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre	SOMMANO m³	265,06	65,63	17'395,89	13'751,31 79,049
9 1C.02.350.00 10.e	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava	SOMMANO m³	133,58	36,66	4'897,04	224,41 4,583
10 1C.02.350.00 20.a	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo	SOMMANO m³	83,81	26,58	2'227,67	1'760,85 79,044
11 1C.02.350.00 30	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi	SOMMANO m³	83,81	2,43	203,66	113,14 55,556
12 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3	SOMMANO m³	54,54	137,21	7'483,43	1'005,72 13,439
13 1C.04.015.00 20.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie pri ... ax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2	SOMMANO m³	0,69	181,18	125,01	19,00 15,195
14 1C.04.450.00	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondent ...					
	A R I P O R T A R E			57'584,15	28'105,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			57'584,15	28'105,58	
20	controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. SOMMANO kg	3'891,80	2,09	8'133,86	1'790,23	22,010
15 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. SOMMANO m³	319,10	48,76	15'559,32	3'417,56	21,965
16 1C.08.300.00 20	Massetto per pavimento in calcestruzzo a 200 kg di cemento per m³ di impasto, spessore 8 cm, con giunti a riquadri, compresi giunti in PVC. SOMMANO m²	2'105,93	29,03	61'135,15	25'460,69	41,647
17 1C.08.300.00 30	Cappa di malta di cemento con dosaggio a 500 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, spessore 2 cm, compreso spolvero di puro cemento con superficie lisciata o antisdrucchiolo, per livellamento di piani. SOMMANO m²	2'105,95	13,89	29'251,65	17'374,09	59,395
18 1C.08.300.00 50	Sovrapprezzo alla cappa in malta di cemento per armatura con rete metallica da 0,400 kg/m². SOMMANO m²	2'105,95	1,97	4'148,72	2'779,85	67,005
19 1C.12.010.00 40.b	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 SOMMANO m	142,50	12,87	1'833,98	619,88	33,800
20 1C.12.010.00 40.e	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 6,2 SOMMANO m	220,00	31,32	6'890,40	1'300,20	18,870
21 1C.12.010.00 40.f	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 315 - s = 7,7 SOMMANO m	87,00	45,19	3'931,53	573,33	14,583
22 1C.12.010.01 00.h	Fornitura e posa in opera curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con ... ed anello elastomerico. Conformi alle norme UNI EN 1401. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 125, curva chiusa 90° SOMMANO cad	95,00	11,08	1'052,60	353,40	33,574
23 1C.12.010.01 00.l	Fornitura e posa in opera curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con ... ed anello elastomerico. Conformi alle norme UNI EN 1401. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 200, curva chiusa 90° SOMMANO cad	30,00	25,59	767,70	139,50	18,171
24 1C.12.010.01 10.d	Fornitura e posa in opera braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o i ... chiere ed anello elastomerico. Conformi alle norme UNI EN 1401. Diametro esterno (De) e spessore (p): - De 125 - s = 3,2 SOMMANO cad	95,00	15,96	1'516,20	418,00	27,569
25 1C.12.010.01 70.b	Fornitura e posa in opera di dispositivo di innesto ad ancoraggio meccanico, a tenuta idraulica, per la realizzazione di allacciamento in fognatura con tubi in PVC. Il corpo del d ... sante del collettore non sarà alterata dall'innesto del dispositivo. Con imbocco dispositivo DN 160 - tubo PVC: - DN 250 SOMMANO cad	50,00	137,06	6'853,00	479,00	6,990
26 1C.12.010.01 70.c	Fornitura e posa in opera di dispositivo di innesto ad ancoraggio meccanico, a tenuta idraulica, per la realizzazione di allacciamento in fognatura con tubi in PVC. Il corpo del d ... sante del collettore non sarà alterata dall'innesto del dispositivo. Con imbocco dispositivo DN 160 - tubo PVC: - DN 315 SOMMANO cad	10,00	138,88	1'388,80	109,50	7,885
27 1C.12.150.00 30.e	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 115 SOMMANO m	409,50	7,62	3'120,39	1'461,92	46,850
	A R I P O R T A R E			203'167,45	84'382,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			203'167,45	84'382,73	
28 1C.12.150.00 30.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 160 - Di 145 SOMMANO m	247,00	10,91	2'694,77	1'027,52	38,130
29 1C.12.470.00 30.b	Fornitura e posa in opera di sistema integrato lineare di raccolta delle acque meteoriche realizzato secondo la norma UNI EN 1433, composto da canali prefabbricati in calcestruzzo ... mensioni canali (larghezza utile - larghezza lorda - altezza totale) mm:- larghezza mm 150,00/210,00 - altezza mm 320,00 SOMMANO m	4,00	433,83	1'735,32	54,20	3,123
30 1C.12.610.00 10.b	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85 SOMMANO cad	25,00	27,94	698,50	267,00	38,225
31 1C.12.610.00 10.c	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124 SOMMANO cad	43,00	41,14	1'769,02	675,10	38,162
32 1C.12.610.00 20.b	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo ... lle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 SOMMANO cad	21,00	14,71	308,91	72,03	23,317
33 1C.12.610.00 20.c	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo ... le tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110 SOMMANO cad	45,00	17,30	778,50	193,05	24,798
34 1C.12.610.00 50.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 20x20 cm, h = 22 cm (esterno 26x38 cm) - peso kg. 20 SOMMANO cad	35,00	48,47	1'696,45	599,90	35,362
35 1C.16.050.00 20.b	Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata, posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiacca di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale. - coste a spacco spessore 6/8 cm SOMMANO m²	13,80	74,89	1'033,48	219,83	21,271
36 1C.16.050.00 30.c	Pavimenti in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia e cemento sofficce dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad archi contrasta ... gnatura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni, l'assistenza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 8/10 cm SOMMANO m²	1'272,00	78,42	99'750,24	36'188,40	36,279
37 1C.16.050.01 50	Pavimento in ciottoli posati su letto di sabbia e cemento, di opportuna pezzatura e colore in relazione all'impiego. Compresi: la regolarizzazione, la costipazione del piano di po ... i sottofondo e la sabbia di intasamento, le opere di protezione e segnaletica, l'assistenza muraria e la pulizia finale. SOMMANO m²	370,00	40,34	14'925,80	10'526,50	70,526
38 1C.22.080.00 30.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro SOMMANO kg	765,38	9,13	6'987,92	3'566,67	51,041
39 1C.27.050.01 00.b	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg	1'031,96	9,25	9'545,63	0,00	
40 1C.27.050.01 00.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg	1'031,96	9,25	9'545,63	0,00	
	A R I P O R T A R E			345'091,99	137'772,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			345'091,99	137'772,93	
	SOMMANO 100 kg	243,41	8,32	2'025,17	0,00	
41 1C.27.050.01 40	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati					
	SOMMANO 100 kg	2'762,50	2,53	6'989,13	0,00	
42 1S.001.010.0 010	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal Dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XVI convocate dal coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate ... riconoscere per ogni impresa presente in riunione coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interverenti					
	SOMMANO cadauno	6,00	46,76	280,56	0,00	
43 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale					
	SOMMANO m²	850,00	2,72	2'312,00	731,00	31,618
44 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale					
	SOMMANO m² x cm	3'400,00	0,34	1'156,00	408,00	35,294
45 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale					
	SOMMANO m³	85,00	13,54	1'150,90	414,80	36,041
46 1U.04.020.00 50	Disfacimento di pavimenti in ciottoli e del relativo sottofondo in sabbia. Compresa cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.					
	SOMMANO m²	246,63	7,65	1'886,72	1'080,24	57,255
47 1U.04.020.01 50	Rimozione cordatura in pietra naturale tipo A (sez. cm 40-45x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento ... e, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.					
	SOMMANO m	7,70	15,26	117,50	69,84	59,436
48 1U.04.020.01 70	Rimozione cordatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15- 19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, com ... e, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.					
	SOMMANO m	98,20	12,24	1'201,97	710,97	59,150
49 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale					
	SOMMANO m	23,30	7,39	172,19	103,22	59,946
50 1U.04.050.00 20.a	Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale: - con deposito nell'ambito del cantie ... ei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio;					
	SOMMANO cad	33,00	29,68	979,44	766,59	78,268
51 1U.04.170.00 20.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 80 kg					
	SOMMANO cad	45,00	295,89	13'315,05	2'213,55	16,624
52 1U.04.170.00 40.c	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, co ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 400 x 400 mm, altezza 70 mm, peso 39 kg					
	SOMMANO cad	21,00	111,49	2'341,29	358,47	15,311
53 1U.04.310.00 80.a	Posa su sabbia e cemento o su malta, in zona periferica, di pavimenti in cubetti di porfido a cm 8-10 e cm 10-12, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la mo ... a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessure. In orario normale: - in sede stradale					
	SOMMANO m²	30,00	43,49	1'304,70	750,90	57,553
	A R I P O R T A R E			380'324,61	145'380,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			380'324,61	145'380,51	
54 1U.04.310.01 80.a	Posa su sabbia e cemento o su malta, in zona centrale, di pavimenti in ciotoli di fiume da carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scar ... a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connesure. In orario normale: - in sede stradale SOMMANO m²	185,00	43,49	8'045,65	4'630,55	57,553
55 1U.04.320.00 10.a	Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo A (sez. cm 40-45x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; ... la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: - rettilineo SOMMANO m	15,00	24,77	371,55	179,70	48,365
56 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m² SOMMANO cad	69,00	106,16	7'325,04	5'170,17	70,582
57 1U.06.590.00 70.b	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti con patologie particolari come: Ceratocystis fimbriata, Graphium ulmi o Verticillium spp., inclusa di ... zione dei residui legnosi, la risemina del terreno circostante la pianta rimossa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m SOMMANO cad	1,00	240,44	240,44	124,81	51,909
58 1U.10.040.00 10	Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo completo tipo Milano, comprensivo di valvola DN 80 , asta di manovra e accessori SOMMANO cad	1,00	519,51	519,51	35,56	6,845
59 N.P. 001	Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene PE 100 UNI 12201 PN 16 (PN15) per acqua, scavi e ripristini esclusi. A insindacabile giudizio della DL la tub ... le operazioni di saldatura secondo la buona norma e regola d'arte. Fornitura e posa tubazione PEAD PE 100 PN 16 de 63 mm SOMMANO cadauno	43,50	15,15	659,03	0,00	
60 N.P. 002	Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene PE 100 UNI 12201 PN 16 (PN15) per acqua, scavi e ripristini esclusi. A insindacabile giudizio della DL la tub ... e operazioni di saldatura secondo la buona norma e regola d'arte. Fornitura e posa tubazione PEAD PE 100 PN 16 de 110 mm SOMMANO m	245,00	34,22	8'383,90	0,00	
61 N.P. 004	Fornitura e posa in opera di saracinesca d'intercettazione per acquedotto, comprendente le seguenti operazioni e forniture: -fornitura e posa in opera di sacinesca in ghisa sferoid ... lle specifiche tecniche necessari per consegnare l'intervento funzionante e finito a regola d'arte. Saracinesche - DN 50 SOMMANO cadauno	2,00	251,44	502,88	0,00	
62 N.P. 005	Fornitura e posa in opera di saracinesca d'intercettazione per acquedotto, comprendente le seguenti operazioni e forniture: -fornitura e posa in opera di sacinesca in ghisa sferoid ... le specifiche tecniche necessari per consegnare l'intervento funzionante e finito a regola d'arte. Saracinesche - DN 100 SOMMANO cadauno	7,00	452,89	3'170,23	0,00	
63 N.P. 006	Esecuzione delle operazioni di collegamento della nuova tubazione alla rete idrica esistente mediante la fornitura e posa in opera di tutti i pezzi speciali occorrenti, secondo le ... per consegnare l'intervento funzionante e finito a regola d'arte. Collegamento con la rete esistente da DN 80 a DN 125 SOMMANO cadauno	7,00	911,24	6'378,68	0,00	
64 N.P. 007	Esecuzione delle operazioni di collegamento della nuova tubazione alla rete idrica esistente mediante la fornitura e posa in opera di tutti i pezzi speciali occorrenti, secondo le ... ecessari per consegnare l'intervento funzionante e finito a regola d'arte. Collegamento con la rete esistente da DN 80 SOMMANO cadauno	2,00	245,97	491,94	0,00	
65 N.P. 008	Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene PE UNI 12201-2, per realizzazione allaccio acquedotto da DN 1" a 3" IN NICCHIA fino a 4 mt. anche ad uso ant ... ento. Compresi tutti gli oneri e quant'altro necessario per consegnare l'intervento funzionante e finito					
	A R I P O R T A R E			416'413,46	155'521,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			416'413,46	155'521,30	
66 N.P. 009	a regola d'arte SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene PE UNI 12201-2, per realizzazione allaccio acquedotto da DN 1" a 3" A TERRA fino a 4 mt. anche ad uso antinc ... ento. Compresi tutti gli oneri e quant'altro necessario per consegnare l'intervento funzionante e finito a regola d'arte SOMMANO cadauno	33,00 4,00	813,00 813,00	26'829,00 3'252,00	0,00 0,00	
67 N.P. 010	Realizzazione di BY-PASS di alimentazione provvisoria tra nuova e vecchia tubazione in esercizio, senza posa pozzetti con allaccio di qualsiasi diametro SOMMANO cadauno	6,00	422,99	2'537,94	0,00	
68 N.P. 011	Formazione presa di spurgo terminale in apposito pozzetto di alloggiamento, pozzetto stradale prefabbricato per alloggio tubazione sanificazione-spurgo terminale- in linea realizza ... i scavi e reinterri e quant'altro necessario per la rimozione di quanto realizzato per la fase di spurgo e sanificazione SOMMANO cadauno	6,00	792,60	4'755,60	0,00	
69 N.P. 012	Onere per l'esecuzione di tutte le attività di sanificazione e spurgo da eseguirsi su tutte le nuove reti di acquedotto prima della loro messa in esercizio. Nella presente voce di ... ; - Fasse di flussaggio pre/post disinfestazione; - Fase di disinfestazione compreso tempo di contatto di almeno 2 ore; SOMMANO cadauno	6,00	516,84	3'101,04	0,00	
70 N.P. 013	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di porfido, di forma rettangolare posate a colla (tipo H40 Keracoll) LARGHEZZA 15 C. SPESSORE DA 1/3 cm. Con giunti sigill ... stucco da piastrella (tipo Fugarok Keracoll). Compresa a ssistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale SOMMANO m2	205,00	196,03	40'186,15	0,00	
71 N.P. 014	Fornitura e posa di pavimento in Pietra di Luserna in lastre a spacco naturale di cava con bordi fresati. Posato a disegno, compresa la fornitura della malta di allettamento, la ... finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: - cm 20x50 circa -spessore 3-4 cm SOMMANO	15,00	169,64	2'544,60	0,00	
72 N.P. 015	Fornitura e posa di pavimento in Pietra di Luserna, in lastre squadrate, a coste segate. Posato a correre larghezza 50 cm., spessore 2/5 cm. compresa la fornitura della malta di ... n stucco (tipo Fugarok Keracoll), la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo. SOMMANO m²	85,00	113,39	9'638,15	3'779,72	39,216
73 N.P. 016	Fornitura e posa in opera di cordonate per realizzazione scale, compreso il rinfilanco in calcestruzzo, la sigillatura dei giunti e tutto quanto necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. Costa a mezzo toro sul lato a vista. Dim. 10x25/30 cm. SOMMANO m	140,20	106,49	14'929,90	0,00	
74 N.P. 018	Fornitura e posa in opera di pianta di limone altezza circa 180/200 cm. compresa terra, concimazione e messa a dimora SOMMANO cadauno	3,00	426,44	1'279,32	0,00	
75 N.P. 019	Realizzazione di illuminazione per nuova piazza composto da: - Quadro elettrico ecquipaggiato di tutti gli accessori apparecchiature di protezione e comando, e carpenteria.Completo ... ri calpestabili con faretto a LED a terra come da disegni di progetto. Il tutto per dare l'opera a perfetta esecuzione. SOMMANO a corpo	1,00	8'000,00	8'000,00	0,00	
76 N.P. 020	Personale SOMMANO a corpo	1,00	3'000,00	3'000,00	0,00	
77 NC.10.450.0 060.a	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi ... ntaggio:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere SOMMANO m	50,00	3,15	157,50	114,00	72,381
78 NC.80.100.0	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico fino a 1,25 mc (minimo 1 mc)					
	A R I P O R T A R E			536'624,66	159'415,02	

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MONTE ISOLA

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MONTE ISOLA [Computo II° lotto Monte Isola - variante.dcf (C:\Users\anna\Desktop\ v.1/92]