

**ECONOMIA MONTANA, FORESTE, PROTEZIONE CIVILE,
TRASPORTI E LOGISTICA
Settore Sviluppo della Montagna e Cooperazione transfrontaliera**

**Progetto integrato
"RITORNARE - 1.1"**

Misura 4 - sottomisura 4.3 - Operazione 4.3.3. Infrastrutture per gli alpeggi

**Misura 4 - sottomisura 4.3 - Operazione 4.3.4.
Infrastrutture per l'accesso e la gestione delle risorse forestali e pastorali**

**Misura 7 - sottomisura 7.6. - Operazione 7.6.1.
Miglioramento dei fabbricati di alpeggio**

PROGETTO ESECUTIVO (UNIFICATO 433+434+761)

COMMITTENTE :

Comune di Aurano

**Progetto integrato "RITORNARE - 1.1"
alle operazioni P.S.R. 4.3.3 - 4.3.4 - 7.6.1**

ELENCO PREZZI

Tav. : Elaborato 2

Scala

Data: Marzo 2019

Comune di Aurano

Il Progettista

Il Dirigente

Il Sindaco

Renato Locarni, geometra
Studio associato GEOTER, Verbania

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o spleamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ ,		
01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		
	.....	m ³	3,81
	(Euro tre/81)		
01.A01.A55	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia		
01.A01.A55.010	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento		
	.....	m ³	10,67
	(Euro dieci/67)		
01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorr		
01.A01.A65.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		
	.....	m ³	10,68
	(Euro dieci/68)		
01.A02.A08	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica		
01.A02.A08.020	Muratura in pietra		
	.....	m ³	134,32
	(Euro centotrentaquattro/32)		
01.A02.A08.040	Muratura di calcestruzzo armato		
	.....	m ³	380,99
	(Euro trecentootanta/99)		
01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione		
01.A02.A10.010	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche		
	.....	m ³	101,52
	(Euro centouno/52)		
01.A02.A80	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisorie		
01.A02.A80.040	In lose di pietra		
	.....	m ²	13,20
	(Euro tredici/20)		
01.A02.A90	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche,		
01.A02.A90.005	Della piccola e della grossa orditura di tetti.		
	.....	m ²	16,73
	(Euro sedici/73)		
01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti		
01.A04.H30.005	In legname di qualunque forma		
	.....	m ²	30,06
	(Euro trenta/06)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.A06.A60	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontale		
01.A06.A60.005	lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm		
	..... (Euro trentanove/07)	m ²	39,07
01.A09.E40	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di		
01.A09.E40.005	Con membrana di tipo normale		
	..... (Euro quindici/65)	m ²	15,65
01.A17.A70	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru		
01.A17.A70.025	In abete (Picea abies, Abies alba) essiccato e piallato, giuntati a pettine (KVH) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici di civile abitazione		
	..... (Euro millequattrocentocinquantuno/70)	m ³	1.451,70
01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine		
01.A18.A25.005	A lavorazione chiodata o bullonata		
	..... (Euro quattro/61)	kg	4,61
01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera		
01.A19.A10.005	In lamiera di rame		
	..... (Euro ventotto/09)	kg	28,09
01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio		
01.A19.A20.015	Del diametro di cm 10		
	..... (Euro venti/58)	m	20,58
01.A19.B00	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature		
01.A19.B00.005	Dello sviluppo di cm 25		
	..... (Euro venticinque/19)	m	25,19
01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe sp		
01.A19.E14.020	Del diametro di mm 125 e 160		
	..... (Euro diciannove/77)	m	19,77
01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere p		
01.A21.A60.005	Su carreggiate stradali e su banchine		
	..... (Euro uno/68)	m ²	1,68
01.A23.B00	Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.A23.B00.010	dissodamento di massiciata o disfacimento del ciottolato; - lo scavo; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente; - il pigiamento del riempimen Con scavo eseguito a macchina (Euro sedici/96)	m	16,96
01.P08.A19	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6		
01.P08.A19.010	diametro esterno cm 12,5 (Euro quattro/15)	m	4,15
01.P12.F30	Lamiere di acciaio inossidabile		
01.P12.F30.005	... ..... (Euro quattro/18)	kg	4,18
01.P16.H00	Finestra per tetti a falde con pendenza da 15° a 90°; con marcatura CE (UNI EN 14351-1); manuale con apertura a bilico completa di raccordo; telaio e battente in legno, verniciatura acrilica traspirante a base d'acqua; dotata di dispositivo di ventila		
01.P16.H00.005	largh. 45/60 x lungh.70/100 (Euro trecentoquattordici/22)	cad	314,22
01.P24.A40	Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onereconnesso		
01.P24.A40.005	Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP (Euro sessantuno/30)	h	61,30
01.P25.A75	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della		
01.P25.A75.005	Per i primi 30 giorni (Euro sei/22)	m ²	6,22
01.P27.T78	Tubo in gomma poroso microforato per subirrigazione capillare; fornito in rotoli		
01.P27.T78.005	Diametro esterno mm 20 (Euro uno/50)	m	1,50
02.P02.A72	Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per discese non superiori a m 20 e sollevamento non superiore a m 3		
02.P02.A72.010	... ..... (Euro centoventinove/66)	m ³	129,66
02.P85.T40	Rivestimento con guaina elastica per impermeabilizzazioni, eseguito con plastici a base di elastomeri sintetici con componenti non nocivi alla potabilità delle acque convogliate o trattenute, con allungamento a rottura oltre il 100%, traspirante e in		
02.P85.T40.010	... ..... (Euro ventinove/62)	m ²	29,62
03.A16.A02	Posa in opera di vasche settiche tipo Imhoff per il trattamento dei liquami reflui urbani in polietilene ad alta densità, inclusi scavo, reinterro, collegamento tubazioni		
03.A16.A02.010	Dimensioni: per 10 abitanti equivalenti		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
03.A19.A03	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa	cad	233,24
03.A19.A03.005	In larice (Larix decidua) con certificazione di gestione forestale sostenibile di provenienza da filiera corta entro un raggio di 150 km	m ³	1.239,40
03.P15.A01	Impianti idroelettrici compatti di piccole dimensioni per la ricarica di batterie (V 12/24) o per la fornitura di energia al consumo (V 120/224/380) integrabili con i normali circuiti esistenti; composti da gruppo turbina -generatore con turbine idrau	cad	9.268,06
03.P15.A01.027			
03.P19.A04	Vasche settiche tipo Imhoff per il trattamento dei liquami reflui urbani ad anelli in calcestruzzo armato con copertura idonea a sopportare carichi veicolari leggeri	cad	794,95
03.P19.A04.010	Per 10 abitanti equivalenti		
06.A06.B05	F.O. fornitura in opera di trasformatori monofasi in aria servizio permanente isolamento classe e tensione primaria: 220-380 V * tensioni secondarie: 24-48 V * tensioni secondarie: 55-110 V * tensioni secondarie: 110-220 V * tensione secondaria: 24	cad	198,77
06.A06.B05.045	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 3000 VA		
06.A06.B05.065	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 10000 VA	cad	464,05
06.A06.E01	F.O. Fornitura in opera di cassetto per trasformatori, di dimensioni e ventilazione idonee (norme CEI 14 -4) compresi tutti gli accessori per il corretto montaggio del trasformatore	cad	292,18
06.A06.E01.005	F.O. di cassetto per trasfo BT fino a 80kVA		
06.A07.B09	F.O. Fornitura in opera di interruttore differenziale puro modulare, classe A SELETTIVO tipo immunizzato, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli s	cad	250,55
06.A07.B09.040	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 100A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA		
06.A13.H05	F.O. quadretto con prese, contenente un interruttore magnetotermico da 16A con differenziale da 30 mA e tre prese 2P+T da 16 A (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01)	cad	223,17
06.A13.H05.015	F.O. di Imp. in tubo metallico zincato con quadretto prese 1MTD 2P e 3 prese		
06.A27.A01	F.O. Fornitura in opera di caldaia acqua elettrici verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore 35/10 mm caldaia in acciaio zincato provata a 15 bar resistenza corazzata, termostato, valvole di sicurezza e ritenuta, lampada s	cad	295,96
06.A27.A01.020	F.O. di caldaia acqua vert. 220 V 120 l garanzia 7 anni		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.P09.F01	(Euro duecentonovantacinque/96)		
06.P09.F01.005	Componenti per quadri/armadi di distribuzione componibili in lamiera di acciaio zincata a caldo 15/10 e verniciata, grado di protezione minimo IP31 senza portella frontale, IP65 con portella frontale e pannelli ciechi, compreso ogni accessorio per l struttura per quadri fino a 600x1000x250	cad	139,38
06.P27.F02	(Euro centotrentanove/38)		
06.P27.F02.010	Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi ventilatore tangenziale alimentazione 220 V, 50 Hz completi di termostato di sicurezza, termostato regolabile, programmatore giornaliero, convettore elettrico ventilato 600/1000 W	cad	186,16
07.A01.A15	(Euro centoottantasei/16)		
07.A01.A15.005	Terreni naturali Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione de	m ³	8,42
07.A07.G05	(Euro otto/42)		
07.A07.G05.010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione per tubi dn 80	m	4,74
07.A17.Q10	(Euro quattro/74)		
07.A17.Q10.005	Posa Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte	kg	0,75
07.A17.Q10.010	(Euro zero/75)		
07.P04.E05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in ghisa con giunti tipo rapido o tipo express, con le relative controflange, guarnizioni, bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte	kg	1,00
07.P04.E05.010	(Euro uno/00)		
07.P11.L05	Tubi in ghisa sferoidale per condotte di acqua potabile, con giunti tipo rapido e guarnizioni in elastomero; rivestiti internamente con cemento di alto forno; per tubi di spessore circa 6 mm, DN 80	m	22,77
07.P11.L05.035	(Euro ventidue/77)		
07.P15.P05	Riduttore di pressione, femmina - femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; Riduttore di pressione, femmina - femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diametro 2"1/2	cad	377,45
07.P15.P05.030	(Euro trecentosettantasette/45)		
	Pezzi speciali Pezzi speciali in ghisa sferoidale; diametro fino al 150	kg	7,18
	(Euro sette/18)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
07.P15.P05.050	Pezzi speciali in acciaio inox; diametro fino al 150	kg	16,41
	..... (Euro sedici/41)		
09.P02.A40	F/POSA DI TUBI IN PVC PN 10 A 20°C - PN 6 A 40°C Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido, barre 6 m, PN 10 a 20° C - PN 6 a 40 °C - UNI 7441 - 7448 Tipo 312. Compresa raccorderia filettata od incollata, flange, cartelle, bocchettoni, collanti	m	19,91
09.P02.A40.040	h) DN 125 (Euro diciannove/91)		
09.P02.A75	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CARPENTERIA INOX	kg	6,63
09.P02.A75.005	Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio inox AISI 304 saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e fissato con tasselli inox; compreso trattamento delle saldature con prodotti decapanti per dare il tutto finito correttame (Euro sei/63)		
13.P05.B05	Fornitura e posa in opera di cavo in cavidotto	m	4,44
13.P05.B05.015	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x35 mmq in cavidotto sotterraneo o tubo già predisposti; (Euro quattro/44)		
14.P04.A25	Formazione in opera di basamento in cls dosato a 200 kg/m ³ di impasto, di dimensioni 80 x 40 x 30 cm, come da allegata tavola "C", per la posa del cassone per contatori, compreso il tubo/i in PVC rigido o flessibile, per il passaggio del cavo in entr	cad	49,35
14.P04.A25.010	basamento a 2 o piu fori in entrata/uscita (Euro quarantanove/35)		
14.P05.A35	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene tipo Alta Densita Pead PN10. Tali tubi dovranno essere forniti in rotoli o a barre diritte. In quest'ultimo caso si dovrà garantirne la continuità senza pregiudicare la funzionalità della sezione utile	m	3,78
14.P05.A35.005	Pead - PN 10 diametro esterno mm 63 (Euro tre/78)		
14.P06.A20	Realizzazione di pareti in cemento armato compresi l'armatura e il disarmo dei casseri	m ³	230,22
14.P06.A20.005	... ..... (Euro duecentotrenta/22)		
14.P06.A25	Realizzazione di solette portanti carrabili in cemento armato compresi l'armatura e il disarmo dei casseri	m ³	328,91
14.P06.A25.005	... ..... (Euro trecentoventotto/91)		
14.P13.A10	Provvista e posa in opera sotterranea di pozzetto prefabbricato in cls vibrato, compresa la sigillatura dei tubi di qualsiasi dimensione	cad	73,91
14.P13.A10.005	... ..... (Euro settantatre/91)		
18.A05.A25	Risagomatura e rimodellamento di versanti attraverso operazioni di scavo meccanico con escavatore cingolato, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi o in presenza di acqua, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi		
18.A05.A25.005	....	

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
18.A05.B10	..... (Euro cinque/02) Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di trincee, anche in fasi successive, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti, bagnati melmosi, o in presenza di acqua, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali,	m ³	5,02
18.A05.B10.005	sino alla profondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna (Euro dieci/04)	m ³	10,04
18.A25.A05	Formazione di muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a partire da qualsiasi quota dal piano di fondazione compreso l'onere di ponteggi ed impalcature, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posi		
18.A25.A05.010	con pietrame reperito in loco o proveniente dal disfacimento di vecchi manufatti con analoghe caratteristiche, nei pressi del cantiere, malta cementizia dosata al ql 4,00 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, realizzata a corsi regolari ed a mosaico (Euro duecentoquarantasei/26)	m ³	246,26
18.A55.A05	Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina		
18.A55.A05.005	per superfici inferiori a m ² 1.000 (Euro uno/01)	m ²	1,01
18.A70.A05	Posa in opera di geosintetici e reti in fibra naturale, di qualsiasi peso, con funzione antierosiva, di drenaggio o rinforzo, fissati al terreno con picchetti di legno o metallici, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a rego		
18.A70.A05.005	... ..... (Euro due/97)	m ²	2,97
18.A75.A35	Costruzione di tagliacqua in legno idoneo e durabile di larice o castagno, per piste di servizio, costituito da un tondone del diametro almeno di cm 15 circa, posto trasversalmente a 45° rispetto all'asse stradale, ben ancorato al piano stradale con		
18.A75.A35.005	... ..... (Euro nove/79)	m	9,79
18.A80.A10	Realizzazione di una palificata semplice (palizzata) costituita da pali scorrecciati di legname idoneo e durabile di latifolia o conifera (larice, castagno o quercia, di diametro minimo 8 cm) disposti perpendicolarmente alla linea di massima pendenza		
18.A80.A10.005	... ..... (Euro quarantaquattro/76)	m	44,76
18.A80.A20	Realizzazione di grata viva in legname con talee e piantine radicate: struttura portante costituita da reticolato in tondoni scorrecciati di legno idoneo e durabile di larice, castagno o quercia (diametro minimo cm 20) a maglia 1,5 x 1,5 m, uniti tra		
18.A80.A20.005	... ..... (Euro novantatre/03)	m ²	93,03
18.A80.A35	Realizzazione di palificata di sostegno a infissione a una parete tirantata consistente nella costruzione di un'opera di sostegno controterra costituita da n. 5 correnti (diametro minimo = 20 cm) e n. 4 traversi (diametro minimo = 10 cm, infissione c		
18.A80.A35.005	... .....	m	147,64

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
18.A85.A25	(Euro centoquarantasette/64)		
18.A85.A25.005	Apertura di sentiero di servizio per una larghezza compresa tra m 0,8 e m 1,2, eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza comprese piccole opere d'arte ove necessario	m	5,68
	..... (Euro cinque/68)		
18.A90.A25	Formazione di lastricato per il rivestimento del piano viabile di strade mulattiere, con lastre dello spessore minimo di cm 3, spaccate grossolanamente con giunti intasati con materiale fine		
18.A90.A25.005	...	m ²	35,03
	..... (Euro trentacinque/03)		
18.P05.A35	Rete in fibra naturale di juta per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali costituita da intreccio di fibre non trattate, totalmente biodegradabili, aventi resistenza meccanica non inferiore a 5 kN/m con larghezza minima della maglia pari a 4		
18.P05.A35.005	del peso di 150 g/m ²	m ²	1,59
	..... (Euro uno/59)		
18.P08.A05	MEZZI DI SERVIZIO Elicottero leggero per trasporto al gancio con portata operativa non superiore a 1200 kg, compresa ogni operazione di carico e scarico, consumi, personale di volo ed assistenza a terra, compreso ogni onere accessorio. Per ogni minut		
18.P08.A05.005	fino a 1500 m s.l.m., con portata operativa di 600 kg, in fase di trasporto	min	19,07
	..... (Euro diciannove/07)		
25.A01.C25	VAGLIATURA,		
25.A01.C25.005	VAGLIATURA, CORREZIONE E SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIE. vagliatura, eventuale correzione e trasporto a rilevato o fondazione di materie di scavo o marino di galleria, di proprieta' dell'Amm/ne.	m ³	6,26
	..... (Euro sei/26)		
25.A06.A00	MURATURA A SECCO		
25.A06.A00.005	MURATURA A SECCO CON PIETRE PROVENIENTE DA CAVE. Muratura in pietrame a secco di qualsiasi forma e dimensione con lavorazione della faccia vista, compresi eventuali ponteggi ed impalcature	m ³	61,68
	..... (Euro sessantuno/68)		
25.A16.A35	RIVESTIMENTO SCARPE		
25.A16.A35.005	RIVESTIMENTO SCARPE A GRIGLIATO IN NON TESSUTO INTERRATO. Rivestimento delle scarpate in trincea con grigliato semirigido in tessuto non tessuto (ad es. tipo Armater o Interchimica) del peso di almeno 500 g/m ² , ricoperto con cm. 20 di terreno vege	m ²	15,35
	..... (Euro quindici/35)		
25.A16.B60	ELEMENTI PREFABBRICATI		
25.A16.B60.005	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE. Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia o sezione trapezoidale o ad L e spessore 6 cm. Comp	m ²	25,40
	..... (Euro venticinque/40)		
433.AN.PR.01	Fornitura e posa di tubazione P.E.A.D. PN10 diam. esterno 63 - in versante o in morfologie disagiate	m	12,57
	..... (Euro dodici/57)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
433.AN.PR.02	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati 50x50x50 (Euro sessantatre/83)	Cadauno	63,83
433.AN.PR.03	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PEAD - PN 10 diam esterno mm 40 (Euro sei/15)	m	6,15
433.AN.PR.04	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PEAD - PN 16 diam esterno mm 63 (Euro sette/28)	m	7,28
433.AN.PR.05	Fornitura e posa di tubazione P.E.A.D. PN10 diam. esterno 40 - in versante o in morfologie disagiate (Euro undici/83)	m	11,83
433.AN.PR.07	Fornitura e posa di tubazione P.E.A.D. PN10 diam. esterno 40 - in versante o in morfologie disagiate (Euro sei/15)	m	6,15
433.os	Oneri per la sicurezza relativi ai lavori op. 433 (Euro quattromilanovecentonovantatre/61)	cad	4.993,61
434.AN.PR.01	Basamento per lastricato in pietra (Euro trentasei/71)	m ²	36,71
434.AN.PR.02	Canaletta trasversale tipo "guard-rail" (Euro trenta/19)	m	30,19
434.os	Oneri per la sicurezza relativi ai lavori op. 434 (Euro cinquecentotrentasei/73)	cad	536,73
761.AN.PR.01	Solaio in legno (Euro novantuno/08)	m ²	91,08
761.AN.PR.02	Fornitura e posa di scossalina tra pareti perimetrali e muri in pietra a secco (Euro cinquanta/21)	m	50,21
761.AN.PR.03	Basamento in cls armato (Euro sessantaquattro/84)	m ²	64,84
761.AN.PR.04	Pavimentazione isolata interna	m ²	78,67

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
761.AN.PR.05	(Euro settantotto/67) Pannello prefabbricato in legno per parete verticale 1.20 x 2.30 cm (Euro novantotto/23)	m ²	98,23
761.AN.PR.06	Finitura pareti interne verticali (Euro ventotto/72)	m ²	28,72
761.AN.PR.07	Tavolato di rivestimento in legno esterno (Euro ottantotto/58)	m ²	88,58
761.AN.PR.08	Banchina perimetrale per solaio in legno (Euro cinquantuno/67)	m	51,67
761.AN.PR.09A	Realizzazione di tetto in lamiera coibentato (Euro centocinque/33)	m ²	105,33
761.AN.PR.09B	Realizzazione di tetto in lamiera non coibentato (Euro centoventitre/05)	m ²	123,05
761.AN.PR.10	Isolamento e rivestimento interno tetto (Euro ventotto/48)	m ²	28,48
761.AN.PR.11	Gruppo di abbeverata da 7 tazzette (Euro novecentoquarantaquattro/04)	cad	944,04
761.AN.PR.12	Punto luce a deviatore e invertitore 10 A (Euro sessantanove/53)	Cadauno	69,53
761.AN.PR.13	Lastricato sistemazione esterna fabbricati (Euro ventuno/40)	m ²	21,40
761.AN.PR.14	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PEAD - PN 16 diam esterno mm 63 (Euro nove/76)	m	9,76
761.AN.PR.16	Fornitura e posa in opera di porte e finestre (Euro quattrocentoundici/20)	m ²	411,20
761.AN.PR.18	Fornitura e posa di rivestimento a piastrelle		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quarantotto/09)	m ²	48,09
761.AN.PR.19	Doppio punto presa UNEL10 - 16 A e bivalente da 10 - 16 A con alimentazione unica		
	..... (Euro quarantuno/49)	cad	41,49
761.AN.PR.20	Centralino - quadro elettrico salvavita		
	..... (Euro centoventotto/12)	cad	128,12
761.AN.PR.21	Fornitura e posa di bidet		
	..... (Euro quattrocentoottantaquattro/01)	cad	484,01
761.AN.PR.22	Fornitura e posa di wc		
	..... (Euro cinquecentoquarantuno/98)	cad	541,98
761.AN.PR.23	Fornitura e posa di lavabo		
	..... (Euro quattrocentoottanta/51)	cad	480,51
761.AN.PR.24	Fornitura e posa di doccia		
	..... (Euro cinquecentosessantadue/05)	cad	562,05
761.AN.PR.25	Fornitura e posa di lavello		
	..... (Euro cinquecentotredici/33)	cad	513,33
761.AN.PR.26	Punto luce con corrugato leggero		
	..... (Euro ventinove/69)	Cadauno	29,69
761.AN.PR.27A	Banchina perimetrale per tetto		
	..... (Euro sessantasette/21)	m	67,21
761.AN.PR.27B	Banchina perimetrale per tetto		
	..... (Euro cinquantanove/73)	m	59,73
761.AN.PR.28	Fornitura e posa di porte interne		
	..... (Euro duecentocinquantadue/93)	m ²	252,93
761.os	Oneri per la sicurezza relativi ai lavori op. 761		
	..... (Euro settanta/40)	cad	70,40

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Arr	Arrotondamento (Euro zero/01)	cad	0,01
Arr.433	Arrotondamenti (Euro zero/04)	cad	0,04
OP.LIV.3	Operaio specializzato - costo orario medio (Euro ventotto/58)	h	28,58

Verbania lì, 29/03/2019

il progettista
 Geom. Renato Locarni