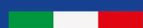


Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

#NEXTGENERATIONITALIA



CUP: J27B20000480001 - CIG: Z1635632F9
(Art. 36, co. 2, lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)



COMUNE DI SUBIACO

Città metropolitana di Roma Capitale

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO
IDROGEOLOGICO in Contrada Riarco nel Comune di Subiaco.
Foglio 42 e foglio 43.

DATA: settembre 2022

SCALA:

IL SINDACO:
Domenico Petrini

IL R.U.P.:

IL TECNICO
Ing. Fernando Cellanetti

TITOLO TAVOLA:

ELENCO PREZZI UNITARI

RIFERIMENTI CATASTALI:
Fogli 42 e 43

Rev:

TAVOLA

EP

n.	Art. TARIFFE LAZIO	DESCRIZIONE DELLE OPERE	unità misura	QUANTITA'	prezzo unitario €	importo TOTALE € in cifre	importo TOTALE € in lettere
				Totale			
1	F 1.01.1	Taglio di vegetazione spontanea costituita da cespugli, ceppaie, arbusti compreso l'eventuale taglio di alberelli e polloni del diametro non superiore a 10 cm, eseguito anche in alveo con qualunque mezzo, compresa la sfalcatura dei terreni spondali con mezzi meccanici, sopra e sotto il livello della m.o., la profilatura delle scarpate, compresa la bruciatura dei fogliame, delle ramaglie e dei tronchi in luoghi idonei e l'allontanamento delle materie residue nonché le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico e privato					
		Pulizia fondo e sponde fosso	mq	4470,00			
		Sommano in totale	mq	4470,00			
2	F 1.01.6.a	Taglio di piante arboree, di qualsiasi altezza, eseguito lungo le sponde, l'alveo dei corsi d'acqua sopra e sotto il livello della m.o. con qualsiasi mezzo compreso il taglio a piccole sezioni, il carico, l'allontanamento del materiale di risulta che resta di proprietà dell'impresa e la successiva bruciatura dei fogliame e delle ramaglie in luoghi idonei nonché le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato					
		Pulizia fondo e sponde fosso	cad	280,00			
		con diametro compreso da 10 cm a 20 cm, misurato a 1 m da terra	cad	280,00			
3	F 1.01.6.b	Sommano in totale	cad	60,00			
4	F 1.01.6.c	con diametro compreso tra i 20 ed i 30 cm, misurato a 1 m da terra	cad	60,00			
		Sommano in totale	cad	25,00			
		con diametro compreso tra i 30 ed i 45 cm, misurato a 1 m da terra	cad	25,00			
		Sommano in totale	cad	25,00			
5	F 1.02.7.a F 1.02.7.a.1	Scavo a sezione obbligata in alveo o lungo la sponda dei corsi d'acqua spinto fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di volume fino a 0,50 m³, sia in asciutto che in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino ad una altezza di 20 cm, esclusa quella proveniente da falda; compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee quali fogne condutture in genere, cavi ecc. e, inoltre, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più bracci, il deposito lungo lo scavo del materiale da riutilizzare per il riporto, le sbadacchiature di qualsiasi tipo e consistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa e compreso il carico sul mezzo di trasporto del materiale da portare a rifiuto e/o in spandimento su terreno e/o ciottoli e pietrame da recuperare per riempimento di materassi metallici di cui alla voce 9:					
		in rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza (sabbie, ghiaie, ecc.) anche di origine vulcanica (pozzolana, lapilli, ecc.)					
		eseguito con mezzo meccanico					
		Tratto 12-15	mc	750,00			
		Tratto 11-12	mc	22,00			
		Tratto 9-10	mc	140,00			
		Tratto 7-8	mc	105,00			
		Tratto 4-5	mc	28,00			
		Tratto 2-3	mc	400,00			
		Tratto 1-2	mc	240,00			
		Sommano in totale	mc	1685,00			
6	F 1.02.7.a.2	sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m fino a 3,00 m dal piano di sbancamento eseguito con mezzo meccanico					
		Tratto 12-15	mc	750,00			
		Tratto 7-8	mc	63,00			
		Tratto 2-3	mc	400,00			
		Sommano in totale	mc	1213,00			
7	F 1.02.15	Rimozione di gabbionate di qualsiasi dimensione, costituite da gabbioni a scatola o cilindrici riempiti di pietrame, eseguita con qualsiasi mezzo da terra compreso il taglio dei fili di collegamento fra i vari elementi, l'imbracamento degli stessi, il tiro in alto ed il carico sul mezzo di trasporto.					
		Tratto 7-8	mc	70,00			
		Tratto 10-11	mc	22,00			
		Sommano in totale	mc	92,00			
8	F 1.06.1	Gabbioni metallici , forniti e posti in opera, a scatola di qualsiasi dimensione con filo da 2,7 a 3 mm, con maglie a doppia torsione di sezione compresa tra 5 x 7 e 10 x 12 cm, compreso il filo di ferro zincato per le legature ed i rinforzi, posto in opera in acqua e fuori acqua, in filari semplici, sovrapposti o in ritiro secondo l'andamento e le sagome prescritte dalla D.L.					
		peso a gabbione di (2*1*1 m) = 16 kg/cad - n. 1 gabbione ogni 2 mc					
		Tratto 12-15	kg	4000,00			
		Tratto 11-12	kg	176,00			
		Tratto 9-10	kg	560,00			
		Tratto 7-8	kg	1120,00			
		Tratto 4-5	kg	168,00			
		Tratto 2-3	kg	1920,00			
		Tratto 1-2	kg	960,00			
		Sommano in totale	kg	8904,00			
9	B 1.04.22.b	Materassi metallici per la formazione di rivestimenti flessibili, con tasche di 1,00 m di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 mm in filo di ferro, a forte zincatura come previsto dalle Linee guida del Consiglio Superiore LL.PP. del 12/05/2006, del diametro di 2,2 mm, nelle misure standard ed altezza di 15 o 30 cm, compreso i tiranti e le legature ogni 10-20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø 3 mm, forniti in opera compreso il riempimento con ciottoli e pietrame sistemati in opera a mano, compresa la fornitura del materiale, la formazione delle facce viste con elementi di maggiore grossezza, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:					
		di altezza di 30 cm					
		Tratto 11-12	mq	150,00			
		Sommano in totale	mq	150,00			

n.	Art. TARIFFE LAZIO	DESCRIZIONE DELLE OPERE	unità misura	QUANTITA'	prezzo unitario €	importo TOTALE € in cifre	importo TOTALE € in lettere
				Totale			
10	F 1.06.5.a	Riempimento di gabbioni metallici a scatola eseguito con pietrame in scapoli di opportuna pezzatura proveniente da cave, sistemato in opera a mano; compreso l'onere della formazione delle facce viste con elementi di maggior grossezza e squadratura, l'avvicinamento dei materiale e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:					
		con pietrame calcareo Tratto 12-15 Tratto 11-12 Tratto 9-10 Tratto 7-8 Tratto 4-5 Tratto 2-3 Tratto 1-2	mc mc mc mc mc mc mc	750,00 22,00 70,00 140,00 21,00 480,00 120,00			
11	A 3.01.4.b	Sommano in totale	mc	1603,00			
		Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezione di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o consegna manuale o meccanica; compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile:					
12	A 3.03.5.d	armato con ausilio di martello demolitore meccanico Ponticello pericolante Tratto 13-14	mc mc	3,75 3,75			
		Sommano in totale	mc	3,75			
13	A 3.03.7.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato, compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica, trasporto nell'ambito del cantiere	ton ton	2864,50 2864,50			
		Sommano in totale	ton	2864,50			
14	A 3.03.7.f	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati					
		cemento (EER 17 01 01) a recupero	ton ton	9,38 9,38			
15	B 1.03.1.b	Sommano in totale	ton	9,38			
		materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 05 (EER 17 05 06) a discarica di rifiuti inerti entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4 alveo del fosso	ton ton	100,00 100,00			
16	B 1.03.5.a	Sommano in totale	ton	100,00			
		Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie, con qualunque mezzo compreso il martello demolitore in presenza di traffico ed eventuali sottoservizi, escluso il trasporto a discarica: cls armato non armato spessore da 20 a 30 cm. Tratto 4-5	mq mq	65,00 65,00			
17	B 1.03.1.b	Sommano in totale	mq	65,00			
		Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindratura, trattata in superficie con emulsione bituminosa a semipenetrazione realizzata in due fasi: nella prima impiegando 3 kg/mq di emulsione e 12 litri/mq di graniglia da 1÷1,5 cm; nella seconda 2 kg/mq di emulsione e 10 litri/mq di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: da 12 cm Tratto 12-15 Tratto 11-12 Tratto 9-10 Tratto 4-5 Tratto 2-3 Tratto 1-2	mq mq mq mq mq mq mq	200,00 11,00 35,00 14,00 40,00 30,00 330,00			
18	B 1.03.5.a	Sommano in totale	mq	330,00			
		Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% del peso del misto granulare steso con vibrofinitrici, compresa la bitumazione di protezione nella misura di 1 Kg/mq, di emulsione ER 50, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata compreso altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro finito secondo le modalità prescritte ed a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato:					
19	B 1.03.5.a	realizzato in misto granulare stabilizzato voce 15	mc mc	49,50 49,50			
		Sommano in totale	mc	49,50			
20	B 1.03.5.a	Barriere metalliche - guardrail , rette o curve, fornite e poste in opera su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi previste dal D.M. 223/92, aggiornato dal D.L. del 21.06.2004 n. 2367, e successive modificazioni e integrazioni, complete di ogni elemento costruttivo (sostegni, distanziatori, dissipatori, fasce, elementi di raccordo, rifrangenti, bulloniera, piastre di ancoraggio, tirafondi e quant'altro occorre), di ogni magistero, nessuno escluso, ed oneri per la perfetta esecuzione e funzionalità della barriere così come indicato nelle norme tecniche. La qualità dei materiali forniti dovrà essere certificata con le modalità prescritte dalla Circolare Ministeriale dei LL.PP. n. 2357 del 16.5.1996, integrata secondo le specifiche tecniche particolari di cui al capitolato speciale d'appalto, per quantità di barriere superiori a 1.000 ml:					

n.	Art. TARIFFE LAZIO	DESCRIZIONE DELLE OPERE	unità misura	QUANTITA'	prezzo unitario €	importo TOTALE in cifre	importo TOTALE € in lettere
				Totale			
17	B 1.04.3.a.	barriere in acciaio di classe N/1	m	119,00			
		Sommano in totale	m	119,00			
		Conglomerato bituminoso per strato di basebinder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento.					
18	B 1.05.10.a	con bitume tradizionale	mc	26,40			
		Sommano in totale	mc	26,40			
		Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3.					
19	B 1.05.14.a	con bitume tradizionale	mq	330,00			
		Sommano in totale	mq	330,00			
		aumento per ogni cm. in più oltre ai 3:					
20	B 1.05.14.1.a	con bitume tradizionale	mq	330,00			
		voce 19	mq	330,00			
		Sommano in totale	mq	330,00			
21	B 1.05.16	Aumento degli articoli precedenti per interventi di fornitura e posa di strato di usura inferiori ai 3.000 mq					
		voce 19-20	%	0,00			
		Sommano in totale	%	0,00			
22	B 1.05.17	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8 - 1,2 kg/mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali					
		voce 19	mq	330,00			
		Sommano in totale	mq	330,00			
23	B 2.03.15.b B 2.03.15.b.2	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato non in pressione, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco:					
		Classe di rigidità 4 kN\m² del diametro esterno di 200 mm spessore 4,9 mm	m	40,00			
		Sommano in totale	m	40,00			
24	B 2.05.2.a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza C32/40, classe di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF1 (resistenza all'attacco gelo/disgelo), slump S1 terra umida costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Gli elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il riporto:					
		fondo di sezione interna 60x60 hint=100 cm, spessore pareti 12 cm	cad	4,00			
		Sommano in totale	cad	4,00			
25	B 2.06.3.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, rivestito di vernice protettiva e costituito da: Passo d'uomo di 600 mm. Telaio a sagoma quadrata del lato non inferiore a 815 mm, altezza non inferiore a 75 mm, con fori ed asole di fissaggio, munito di guarnizione di tenuta antibasculamento in polietilene alloggiata su apposita sede; coperchio circolare con rilievo antistruciolo e riportante la scritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg					
		voce 24	cad	4,00			
		Sommano in totale	cad	4,00			
26	S 1.01.1.12.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione.					
		Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione	mq	800,00			
		Sommano in totale	mq	800,00			
27	S 1.01.1.12.b	Nolo per ogni montaggio e smontaggio	mq	3200,00			
		Sommano in totale	mq	3200,00			

n.	Art. TARIFFE LAZIO	DESCRIZIONE DELLE OPERE	unità misura	QUANTITA'	prezzo unitario €	importo TOTALE € in cifre	importo TOTALE € in lettere
				Totale			
28	S 1.01.1.22.a	Ferri tondi Ø mm 20, per delimitazione di aree di lavoro, infissi nel terreno a distanza non superiore a cm 100 e collegati con rete in plastica stampata massimo cm 100 di altezza.					
		nolo per ogni mese e frazione voce 26	m	800,00			
29	S 1.01.1.22.b	Nolo per ogni montaggio e smontaggio voce 28	m	800,00			
		Sommano in totale	m	800,00			
30	S 1.01.1.29.a	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno.					
		Nolo per ogni mese o frazione voce 26	cad	800,00			
31	S 1.01.1.29.b	Costo di esercizio compresa sostituzione e ricarica batterie voce 30	cad	800,00			
		Sommano in totale	cad	800,00			
32	S 1.01.2.25	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali.					
			cad	1,00			
33	S 1.08.26	Sanificazione Bagno chimico portatile, con lavabo, compresa la fornitura di igienizzante spray da utilizzarsi dopo ogni uso. Per ogni singolo intervento, con DPI già in dotazione.					
			cad	20,00			
34	S 1.01.2.1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coltellate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofuogo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi).					
		Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione	mq	8,00			
35	S 1.01.2.1.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi) voce 34	mq	24,00			
		Sommano in totale	mq	24,00			
36	S 1.08.22	Disinfezione/Sanificazione, ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere eseguita da ditta esterna specializzata. Per superfici fino a 60 mq					
			cad	20,00			
37	S 1.04.1.8.a	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione.					
		Dimensioni mm 125 x 185	cad	21,00			
38	S 1.04.2.5	Tabella lavori, fondi giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni cm 200 x 150, in lamiera di acciaio spessore mm 10/10 a rifrangenza classe I.					
		Nolo per ogni mese o frazione.	cad	1,00			
39	S 1.04.4.1	Kit leva schegge in valigetta contenente un matita levaschegge Professional, uno specchietto, una lente d'ingrandimento, un flacone di soluzione sterile salina ml 130 con tappo oculare, un bicchierino oculare, una pinza levaschegge inox cm 11,5, due buste garza sterile cm 18 x 40.					
		Fornitura	cad	1,00			
40	S 1.07.1.a	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore per la progettazione.					
		Operaio comune 1° liv.	cad	4,00			
41	S 1.07.1.b	Operaio qualificato 2° liv.					
			cad	4,00			
42	S 1.07.1.c	Operaio specializzato 3° liv.					
			cad	4,00			

n.	Art. TARIFFE LAZIO	DESCRIZIONE DELLE OPERE	unità misura	QUANTITA'	prezzo unitario €	importo TOTALE € in cifre	importo TOTALE € in lettere
				Totale			
43	S 1.08.8.a	Semimaschera filtrante antipolvere senza valvola di esalazione, UNI EN 149, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: FFP2	cad	300,00			
		Sommano in totale	cad	300,00			
44	S 1.08.17.c	Soluzione idroalcolica in gel per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 1000 ml con dosatore	cad	2,00			
		Sommano in totale	cad	2,00			
45	S 1.08.18.b	Dispenser automatico no contact di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo. Compreso montaggio. da 1000 ml	cad	2,00			
		Sommano in totale	cad	2,00			
46	S 1.08.33	Informazione e/o formazione e/o addestramento preposto e/o direttore di cantiere sulle specifiche procedure da adottare in cantiere	cad	4,00			
		Sommano in totale	cad	4,00			
47	S 1.08.33.a	Informazione e/o formazione e/o addestramento lavoratori sulle specifiche procedure da adottare in cantiere Fino a 5 lavoratori	cad	4,00			
		Sommano in totale	cad	4,00			
Subiaco, 30.9.2022 Il progettista (Dott. Ing. Fernando Cellanetti)							Totale LAVORI a MISURA IVA su LAVORI (10%) COSTO Totale LAVORI