



REGIONE LOMBARDIA



PROVINCIA DI BRESCIA



COMUNE DI TAVERNOLE S/M

OGGETTO:

“MONTE GUGLIELMO - UNA PALESTRA A CIELO APERTO, UN CAMMINO
PER IL CORPO E PER LO SPIRITO”

CUP J98E17000000006 ...

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

03) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tavernole Novembre 2017

Il tecnico :
Ruffini Ing.Lorenzo

COD	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO COMPLESSIVO
A	SENTIERO CIMMO				
1	Scavo in sezione obbligata fino alla profondità di 2 m, necessario per la sistemazione del sentiero esistente fino ad una larghezza di mt.1,20, compreso la sistemazione in sito del materiale come indicato dalla direzione lavori, effettuato con idoneo mezzo meccanico o a mano il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte (punto 2)	mc	30,00	20,00	600,00
2	Formazione del guado per attraversamento, da realizzarsi mediante la formazione di una briglia in alveo in legno di castagno della lunghezza di mt.5,00 , altezza fuori terra mt.1,00 ,cassone di contenimento mediante incastellatura del tondame fissato tramite barre ad aderenza migliorata , chiodi e graffe compreso scavo, sistemazione del materiale, preparazione del piano di appoggio,l'allontanamento delle acque e quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte .Opera briglia valutata in circa mc 11,00 (Punto 3)	Corpo	1	2.050,00	2.050,00
3	Fornitura e posa in opera di condotta per captazione acqua torrente in corrispondenza del guado, da realizzarsi con tubazione in calcestruzzo vibro compresso non armati, a sezione circolare conforme alle norme europee vigenti e norma italiana UNI U73.04.096.0 confezionati con calcestruzzo di cemento CEM IIA-42.5 R ed inerti di cava e di fiume vagliati e lavati per ottenere un calcestruzzo di classe > 40 N/mm ² , lunghezza non inferiore a mt.2,00 con base di appoggio piana e giunto a bicchiere esterno con anello di tenuta in gomma conforme alle norme UNI EN 681-1/97 e DIN 4060, incorporato nel getto e saldamente ancorato al tubo, autoportanti forniti e posti in opera per profondità di interramento fino a mt. 3,00 , calcolati dall'estradosso superiore del tubo, prefabbricato in stabilimento specializzato con impianti automatici, autoportanti del diametro 80 cm interno compreso scavo, posa, reinterro fino a formare un piano di posa necessario per la formazione della pavimentazione sovrastante e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte –(punto 3)	ml.	8,00	150,00	1.200,00
4	Fornitura e posa di pavimentazione del guado da realizzarsi con pietrame annegato nel calcestruzzo di idonea granulometria classe > 250 N/mm ² compreso ogni opera per la preparazione del piano di appoggio e per l'allontanamento delle acque (punto 3)	Mq.	24,00	40,00	960,00

COD	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO COMPLESSIVO
5	Formazione di barriera di protezione costituita da piantoni in profilati in acciaio IPE 80 UNI 5398-6 ad ali larghe parallele posti ad interesse di mt.2,00 con correnti costituiti da n° 3 fili orizzontali in acciaio con attesato di conformità A2158, classe di resistenza 590 N/mm ² , zincati, forza minima di rottura 1960 daN, ancorati ai piantoni con idonei morsetti e dadi. Altezza fuori terra non inferiore a mt.1,00 . Il prezzo comprende ogni opera di scavo a mano o con idoneo mezzo meccanico , quanto necessario per rendere la struttura debitamente ancorata al suolo (infissione minima nel terreno o se necessario con l' utilizzo di idonei blocchi in cls) e quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (Punto 1)	ml.	70,00	45,00	3.150,00
6	Deviazione di sentiero esistente mediante opere di scavo da realizzarsi con idoneo mezzo meccanico o a mano, lunghezza tratto di circa ml. 15,00, larghezza sentiero mt.1,20, quantità di scavo con sistemazione circa mc.9,00, compreso la sistemazione in sito del materiale movimentato e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (Punto 4)	Corpo	1	600,00	600,00
7	Manutenzione di sentieri consistente nel taglio della vegetazione invadente la sede viaria e nella ripulitura dei lati per un fronte di intervento complessivo di 1,50 m, compresi la sistemazione del materiale di risulta ed ogni altro onere e la rimozione saltuaria di pietre instabili di medie dimensioni (massimo di 50 Kg). Intervento da eseguirsi sul percorso Cimmo-Tavernole nei tratti indicati dalla direzione lavori	ml.	500,00	3,50	1.750,00
			SOMMANO A		10.310,00

COD	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO COMPLESSIVO
B	STRADA CIMMO-FORCELLINO-PEZZORO				
1	Fornitura e posa di pavimentazione stradale realizzata in calcestruzzo e pietrame annegato a 2,5 q.li di cemento R325 al mc, classe di resistenza > 250 N/mm ² dello spessore medio di cm 15, armato con rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate cm 20x20 posata sul fondo, compreso livellamento e formazione del piano di posa ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Punto 5)	Mq.	168,00	36,00	6.048,00
2	Formazione di cunettone stradale come da particolare costruttivo, da realizzarsi con calcestruzzo di idonea granulometria R325 , classe di resistenza >250 N/mm ² con interposta rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate cm 20x20, compreso livellamento e formazione del piano di posa ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sviluppo cm. 90,00 , lunghezza non inferiore a mt. 4,00 . (Punto 5)	ml.	12,00	150,00	1.800,00
3	Formazione di barriera di protezione in legno di castagno scortecciato dell' altezza fuori terra di cm.120 formata da pali verticali del diametro di cm. 15 posti alla distanza di mt. 1,50-2,00 e infissi nel terreno ad una profondità non inferiore a cm. 50 e da due ordini di pali orizzontali tondi del diametro minimo cm.12 . Compreso trattamento imputrescibile della parte interrata fino a 15 cm fuori terra, viteria e raccorderia in acciaio inox per assemblaggio elementi , trivellazione, scavo a mano o fissaggio con battipalo e ogni altro onere accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte e secondo la DL (Punto 6)	ml.	40,00	36,00	1.440,00
4	Formazione di cunettone stradale come da particolare costruttivo, da realizzarsi con calcestruzzo di idonea granulometria R325 , classe di resistenza >250 N/mm ² con interposta rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate cm 20x20, compreso livellamento e formazione del piano di posa ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sviluppo cm. 90,00 , lunghezza non inferiore a mt. 4,00 . (Punto 7)	ml.	16,00	150,00	2.400,00
5	Fornitura e posa di pavimentazione stradale realizzata in calcestruzzo e pietrame annegato a 2,5 q.li di cemento R325 al mc, classe di resistenza > 250 N/mm ² dello spessore medio di cm 15, armato con rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate cm 20x20 posata sul fondo, compreso livellamento e formazione del piano di posa ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Punto 7)	Mq.	48,00	36,00	1.728,00

COD	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO COMPLESSIVO
7	Formazione di canalette di scolo della larghezza di cm 12 in barre da mt 4,00 e spessore mm 4 comprensive di zanche di ancoraggio, per il deflusso delle acque meteoriche, realizzate in lamiera ed annegate nel calcestruzzo, da posizionarsi trasversalmente all'asse stradale con inclinazione di 30-40°, compreso scavo, posizionamento, fissaggio e sistemazione superficiale con pietrame annegato nella fondazione come rappresentato nel particolare grafico, compreso altresì il trasporto a discarica del materiale eccedente. (Punto 8)	ml.	16,00	75,00	1.200,00
8	Fornitura e posa di pavimentazione stradale realizzata in calcestruzzo e pietrame annegato a 2,5 q.li di cemento R325 al mc, classe di resistenza > 250 N/mm ² dello spessore medio di cm 15, armato con rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate cm 20x20 posata sul fondo, compreso livellamento e formazione del piano di posa ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Punto 9)	Mq.	60,00	36,00	2.160,00
9	Fornitura e posa di pavimentazione stradale realizzata in calcestruzzo e pietrame annegato a 2,5 q.li di cemento R325 al mc, classe di resistenza > 250 N/mm ² dello spessore medio di cm 15, armato con rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate cm 20x20 posata sul fondo, compreso livellamento e formazione del piano di posa ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Punto 10)	Mq.	28,00	36,00	1.008,00
10	Sistemazione della barriera esistente mediante lievo e riposizionamento a regola d'arte compreso manodopera e quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte –(punto 11)	1	corpo	502,00	502,00
11	Fornitura e posa di pavimentazione stradale realizzata in calcestruzzo e pietrame annegato a 2,5 q.li di cemento R325 al mc, classe di resistenza > 250 N/mm ² dello spessore medio di cm 15, armato con rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate cm 20x20 posata sul fondo, compreso livellamento e formazione del piano di posa ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Punto 11)	Mq.	45,00	36,00	1.620,00
12	Formazione di sottofondo stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato, con formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, spessore cm 15 (Punto 12)	Mq.	200,00	4,00	800,00

COD	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO COMPLESSIVO
13	Formazione di cunettone stradale come da particolare costruttivo, da realizzarsi con calcestruzzo di idonea granulometria R325 , classe di resistenza >250 N/mm ² con interposta rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate cm 20x20, compreso livellamento e formazione del piano di posa , sviluppo cm. 110,00 , lunghezza non inferiore a mt. 5,50, compreso sistemazione con pietrame in corrispondenza dello scarico in modo tale da evitare lo scalzamento dell' argine , compreso scavo , ripristino e quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . (Punto 13)	corpo	1	1.164.00	1.164,00
			Sommario B		21.870,00

COD	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO COMPLESSIVO
C	STRADA PER PEZZORO				
1	Realizzazione di canaletta laterale alla sede stradale in calcestruzzo di idonea granulometria spessore non inferiore a cm.12-15 con interposta rete elettrosaldata compreso preparazione del piano di appoggio e quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (Punto 14)	ml.	50,00	30,00	1.500,00
2	Fornitura e posa di pavimentazione stradale realizzata in calcestruzzo e pietrame annegato a 2,5 q.li di cemento R325 al mc, classe di resistenza > 250 N/mm ² dello spessore medio di cm 15, armato con rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate cm 20x20 posata sul fondo, compreso livellamento e formazione del piano di posa ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (punto 15)	Mq.	60,00	36,00	2.160,00
3	Fornitura e posa di barriera stradale in classe N2 bordo laterale certificata CE W4 completa di ogni accessorio, posizionata con battipalo o con ogni mezzo idoneo su rilevato, compreso gruppo terminale standard- (punto 16)	ml.	30,00	65,00	1.950,00
4	Fornitura e posa di pavimentazione stradale realizzata in calcestruzzo e pietrame annegato a 2,5 q.li di cemento R325 al mc, classe di resistenza > 250 N/mm ² dello spessore medio di cm 15, armato con rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate cm 20x20 posata sul fondo, compreso livellamento e formazione del piano di posa ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Punto 17)	Mq.	108,00	36,00	3.888,00
5	Formazione di barriera di protezione in legno di castagno dell' altezza fuori terra di cm.120 formata da pali verticali del diametro di cm. 15 posti alla distanza di mt. 1,50 e infissi nel terreno ad una profondità non inferiore a cm. 50 e da tre ordini di pali orizzontali del diametro di paletti di cm. 15 - (punto 18)	ml.	45,00	40,00	1.800,00
6	Formazione di barriera di protezione in legno di castagno scortecciato dell' altezza fuori terra di cm.120 formata da pali verticali del diametro di cm. 15 posti alla distanza di mt. 1,50-2,00 e infissi nel terreno ad una profondità non inferiore a cm. 50 e da due ordini di pali orizzontali tondi del diametro minimo cm.12 . Compreso trattamento imputrescibile della parte interrata fino a 15 cm fuori terra, viteria e raccorderia in acciaio inox per assemblaggio elementi , trivellazione, scavo a mano o fissaggio con battipalo e ogni altro onere accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte e secondo la DL (Punto 19)	ml.	15,00	40,00	600,00

COD	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO COMPLESSIVO
7	Fornitura e posa di pavimentazione stradale realizzata in calcestruzzo e pietrame annegato a 2,5 q.li di cemento R325 al mc, classe di resistenza > 250 N/mm ² dello spessore medio di cm 15, armato con rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate cm 20x20 posata sul fondo, compreso livellamento e formazione del piano di posa ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Punto 20)	Mq.	120,00	36,00	4.320,00
8	Formazione di barriera di protezione in legno di castagno scortecciato dell' altezza fuori terra di cm.120 formata da pali verticali del diametro di cm. 15 posti alla distanza di mt. 1,50-2,00 e infissi nel terreno ad una profondità non inferiore a cm. 50 e da due ordini di pali orizzontali tondi del diametro minimo cm.12 . Compreso trattamento imputrescibile della parte interrata fino a 15 cm fuori terra, viteria e raccorderia in acciaio inox per assemblaggio elementi , trivellazione, scavo a mano o fissaggio con battipalo e ogni altro onere accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte e secondo la DL (punto 20)	ml.	20,00	40,00	800,00
9	Formazione di cunettone stradale come da particolare costruttivo, da realizzarsi con calcestruzzo di idonea granulometria R325 , classe di resistenza >250 N/mm ² con interposta rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate cm 20x20, compreso livellamento e formazione del piano di posa ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sviluppo cm. 90,00 , lunghezza non inferiore a mt. 5,00 . (Punto 20)	N°	1	672,00	672,00
10	Fornitura e posa di pavimentazione stradale realizzata in calcestruzzo e pietrame annegato a 2,5 q.li di cemento R325 al mc, classe di resistenza > 250 N/mm ² dello spessore medio di cm 15, armato con rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate cm 20x20 posata sul fondo, compreso livellamento e formazione del piano di posa ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Punto 21)	Mq.	48,00	36,00	1.728,00
11	Fornitura e posa di pavimentazione stradale realizzata in calcestruzzo e pietrame annegato a 2,5 q.li di cemento R325 al mc, classe di resistenza > 250 N/mm ² dello spessore medio di cm 15, armato con rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate cm 20x20 posata sul fondo, compreso livellamento e formazione del piano di posa ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (punto 22)	Mq.	48,00	36,00	1.728,00

COD	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO COMPLESSIVO
12	Fornitura e posa di pavimentazione stradale realizzata in calcestruzzo e pietrame annegato a 2,5 q.li di cemento R325 al mc, classe di resistenza > 250 N/mm ² dello spessore medio di cm 15, armato con rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate cm 20x20 posata sul fondo, compreso livellamento e formazione del piano di posa ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Punto 23)	Mq.	60,00	36,00	2.160,00
13	Fornitura e posa di pavimentazione stradale realizzata in calcestruzzo e pietrame annegato a 2,5 q.li di cemento R325 al mc, classe di resistenza > 250 N/mm ² dello spessore medio di cm 15, armato con rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate cm 20x20 posata sul fondo, compreso livellamento e formazione del piano di posa ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Punto 24)	Mq.	20,00	36,00	720,00
14	Formazione di barriera di protezione in legno di castagno scortecciato dell' altezza fuori terra di cm.120 formata da pali verticali del diametro di cm. 15 posti alla distanza di mt. 1,50-2,00 e infissi nel terreno ad una profondità non inferiore a cm. 50 e da due ordini di pali orizzontali tondi del diametro minimo cm.12 . Compreso trattamento imputrescibile della parte interrata fino a 15 cm fuori terra, viteria e raccorderia in acciaio inox per assemblaggio elementi , trivellazione, scavo a mano o fissaggio con battipalo e ogni altro onere accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte e secondo la DL (Punto 25)	ml.	25,00	40,00	1.000,00
15	Formazione di canalette di scolo della larghezza di cm 12 in barre da mt 4,00 e spessore mm 4 comprensive di zanche di ancoraggio, per il deflusso delle acque meteoriche, realizzate in lamiera ed annegate nel calcestruzzo, da posizionarsi trasversalmente all'asse stradale con inclinazione di 30-40°, compreso scavo, posizionamento, fissaggio e sistemazione superficiale con pietrame annegato nella fondazione come rappresentato nel particolare grafico, compreso altresì il trasporto a discarica del materiale eccedente.	ml.	20,00	75,00	1.500,00
			Sommano C		26.526,00
			SOMMANO A+B+C		58.706,00

COD	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO COMPLESSIVO
D	FORNITURA E POSA DI SEGNALETICA				
16	Fornitura e posa in opera di pannello/freccia illustrativo realizzato in Dibond dimensioni 55*15 cm spessore 4 mm con angoli arrotondati stampato direttamente in quadricromia secondo il progetto grafico digitale fornito dalla stazione appaltante	N°	32	37,00	1.184,00
17	Fornitura e posa in opera di pannello illustrativo realizzato in Dibond dimensioni 50*40 cm sp. 4 mm con angoli arrotondati stampato direttamente in quadricromia secondo il progetto grafico digitale fornito dalla stazione appaltante Sono compresi trattamento pe resistenza ad agenti atmosferici ed agli U.V, staffaggio per pali in legno, viteria e minuteria in acciaio	N°	10	47,00	470,00
18	Fornitura e posa di palo appuntito in castagno scortecciato e tornito del diametro variabile 10-12 cm e di altezza 1,80/2.00 comprensivo di trattamento imputrescibile con catramina dalla parte che verrà interrata e fino a 15 cm sopra il piano di posa e due mani di impregnate all'acqua e ancoraggio a terra Sono compresi scavo a mano con mezzi idonei o utilizzo di trivella per la realizzazione di un foro della profondità minima di cm. 50 per infissione dello stesso, regolazione della verticalità del palo e costipamento del terreno alla base del palo, eventuale realizzazione di camicia di fissaggio a terra in acciaio inox in caso di pavimentazione cementizie , selciati ecc.	N°	50	24,00	1.200,00
19	Fornitura e posa in opera di pannello illustrativo realizzato in Dibond formato A3 sp.4 mm con angoli arrotondati stampato direttamente in quadricromia secondo il progetto fornito dalla stazione appaltante Sono compresi trattamento pe resistenza ad agenti atmosferici ed agli U.V, staffaggio per pali in legno, viteria e minuteria in acciaio	N°	10	42	420,00
20	Fornitura e posa di bacheca in castagno finiture tipo "Bacheca Cai", dimensioni montanti 10*10, dimensioni pannello superficie utile 140*110, spessore tavolame 2 cm. Altezza fuori terra 2,30 mt, altezza complessiva mt. 3,00, compreso carico, trasporto, scaico e montaggio, viteria , minuteria in acciaio zincato, scavo, plinti in cls armati dim 50*50*50 e fissaggio, ripristini,fornitura e fissaggio di due pannelli Dibond dimensioni 120 x 100, spessore mm. 3 con speciale sistema di verniciatura per farantire la migliore adesione dgeli inchiostri, trattamento per resistenza ad agenti atmosferici ed agli UV, stampaggio in quadricromia sui oannelli di immagini ad alta risoluzione indicate dalla direzione lavori, trattamento con impregnante , copertina in amierino sopra il tettuccio in legno, marchiatura a fuoco del logo indicato dalla direzione lavori	N°	2	851,00	1.702,00

COD	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO COMPLESSIVO
21	<p>Realizzazione di struttura-insegna verticale in corten bifacciale e pannelli informativi in dibond comprensivo di fornitura e posa di piastra di fondazione in acciaio Fe 430, spessore 10 mm.</p> <p>Fornitura e posa in opera di contropiastra di fondazione in acciaio tipo Fe 430 spessore mm.10</p> <p>Fornitura e posa di n° 3profilati rettangolari in acciaio tipo Fe 430</p> <p>Fornitura e posa di n° 2 lamiere in Cor-ten tipo A porta pannello illustrativo, spessore 5 mm</p> <p>Trattamento superficiale degli elementi in acciaio tipo Fe 430 con una mano di vernice antiruggine e due mani di vernice di finitura di colore simile all'acciaio Cor-ten, come da indicazione della D.L</p> <p>Realizzazione di plinto di fondazione idoneo a sostegno della struttura</p> <p>Fornitura e posa di n° 2 pannelli in dibond spessore 3 mm stampato in quadricromia compreso pulizia e preparazione del sottofondo di supporto costituito da lamiere in Cor-ten , stesura di strato uniforme di collante di sottofondo di supporto predisposto, fissaggio dei pannelli illustrativi alle lamiere in Cor-ten mediante l'utilizzo di viti in acciaio zincato, con successiva sigillatura e impermeabilizzazione dei fori e delle teste delle viti con l'utilizzo di silicone od altro sistema isolante ed impermeabilizzante</p> <p>Compreso carico, trasporto, innalzamento, posizionamento, cordoni di saldatura continui, fori, dadi di fissaggio ed ogni altro onere per dare la struttura a perfetta regola d'arte</p> <p>Dimensioni fuori terra 140*260 , dimensioni pannello dibond 120 *220, dimensioni plinto non inferiore a 180*120</p>	N°	2	2.509,00	5.018,00
22	<p>Fornitura e posa di telecamera professionale e conveniente, con obiettivo intercambiabile a scelta: da tele (15°) a grandangolo (90°), giorno o notte, emisferico (180°) adatta sia per interno che per esterno (IP66), vari campi di utilizzo, da quello meteorologico o turistico, fino ai sistemi professionali di sicurezza.</p> <p>Robusta, a manutenzione ridotta e resistente agli agenti atmosferici da -30°C a +60°C. Microfono ed altoparlante integrato con funzioni audio complete (videotelefonia VoIP standard SIP)</p> <p>Sensore a colori con risoluzione massima dell'immagine 5 Megapixel con ottica a scelta.</p> <p>Le immagini registrate dalla telecamere potranno essere pubblicate sul web tramite appositi profili FTP e attività temporizzate. Con possibilità di creare i propri archivi delle immagini, registrare su evento (memoria interna 4 GB di serie, espandibile fino a 64GB), il tutto senza l'ausilio di un pc acceso.</p>	N°	2	900,00	1.800,00
				SOMMANO D	11.794,00
				SOMMANO A+B+C+D	€ 70.500,00
				Oneri della sicurezza (OS)	€. 2.000,00
				TOTALE LAVORI	€. 72.500,00

QUADRO ECONOMICO		
A) LAVORI A BASE D'ASTA	70.500,00	
B)Oneri per la sicurezza di cui al D.Lgs. 81/2008 NON soggetti al ribasso d'asta (Oneri Specifici O.S.)	2.000,00	
E)IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI E FORNITURE		€. 72.500,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
I.V.A.	15.950,00	
Spese tecniche	6.000,00	
CASSA 4% e Iva 22% su spese tecniche	1.612,80	
Incentivi per funzioni tecniche (d.lgs 56 /2016)	362,50	
Imprevisti	574,70	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		24.500,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		97.000,00