

Gennaio
2022

GAL TRADIZIONE DELLE TERRE OCCITANE

PSR 2014/2020 – PROGRAMMA DI SVILUPPO LOCALE (PSL)

AMBITO TEMATICO: **TURISMO SOSTENIBILE**

MISURA 19_SOTTOMISURA 19.2 OPERAZIONE 7.5.2 – INFRASTRUTTURE
TURISTICO-RICREATIVE ED INFORMAZIONE

BAGNOLO



PROGETTO DI VALORIZZAZIONE
DEL TERRITORIO E DELL'ECO-
MOBILITÀ ATTRAVERSO IL
POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA
CICLOESCURSIONISTICA, ESCUR-
SIONISTICA E MULTIPLA NEL
COMUNE DI BAGNOLO P.TE.

OUTDOOR

PROGETTO ESECUTIVO – LOTTO «1»

**ANALISI PREZZO
ELENCO PREZZI UNITARI**

TAV. 8

PROGETTISTA DELL'INTERVENTO:
BERGESE GEOM. GIANLUCA
Via Pignari 27/f – 12037 SALUZZO (CN)
gianlucabergese4@gmail.com



ANALISI PREZZO N. 1**PROVVISTA E POSA IN OPERA CONFIGURAZIONE SEGNALETICA "LOW"**

Fornitura e posa in opera di palo di dimensioni 8x8 cm., h 200 cm., in legno scortecciato e trattato con materiali impregnati per renderlo imputrescibile, ancorato al suolo, compresa la sistemazione del piano di collocazione ed il montaggio. Fornitura e fissaggio al palo di 1 segnale direzionale (55X15 cm, spessore indicativo 1 cm) e di una etichetta istituzionale (8X8 cm, spessore indicativo 1 cm) in laminato plastico multistrato HPL per esterno o in materiale avente analoghe caratteristiche.

cad

Codice	Voce	Prezzo	U.M.	Quantità	Importo
23.A15.A00.005	Fornitura e posa in opera di palo di dimensioni 8x8 cm., h 300 cm., in legno scortecciato e trattato con materiali impregnati per renderlo imputrescibile, ancorato al suolo, compresa la sistemazione del piano di collocazione ed il montaggio. Fornitura e fissaggio al palo di 2 tabelle (55X15 cm, spessore indicativo 1 cm) e di una etichetta istituzionale (8X8 cm, spessore indicativo 1 cm) in laminato plastico multistrato HPL per esterno o in materiale avente analoghe caratteristiche e collocazione di tappo sommitale zincato per palo in legno.	€ 191,90	cad	1,00	€ 191,90
23.P20.A30.005	Palo a sezione quadrata 80x80 mm, h. 300 cm in legno di Larice o Castagno, scortecciato e trattato con materiale ad effetto imputrescibile a dedurre in % per utilizzo medesima fornitura ma con altezza inferiore max 200cm	-€ 32,54	cad	0,35	-€ 11,39
23.P20.A00.005	Segnale di direzione in laminato plastico multistrato HPL per esterno, spessore 10 mm. - dimensioni: 55x15 cm. a dedurre la fornitura di 1 pezzo	-€ 30,68	cad	1,00	-€ 30,68
23.P20.A35.005	Tappo sommitale per palo - Dimensioni 80x80 cm., zincato. a dedurre la fornitura	-€ 2,64	cad	1,00	-€ 2,64
Totale			cad		€ 147,19

ANALISI PREZZO N. 2**PROVVISTA E POSA IN OPERA CONFIGURAZIONE SEGNALETICA "CLASSIC"**

Fornitura e posa in opera di palo di dimensioni 8x8 cm., h 300 cm., in legno scortecciato e trattato con materiali impregnati per renderlo imputrescibile, ancorato al suolo, compresa la sistemazione del piano di collocazione ed il montaggio. Fornitura e fissaggio al palo di 2 segnali direzionali (55X15 cm, spessore indicativo 1 cm) e di una etichetta istituzionale (8X8 cm, spessore indicativo 1 cm) in laminato plastico multistrato HPL per esterno o in materiale avente analoghe caratteristiche.

cad

Codice	Voce	Prezzo	U.M.	Quantità	Importo
23.A15.A00.005	Fornitura e posa in opera di palo di dimensioni 8x8 cm., h 300 cm., in legno scortecciato e trattato con materiali impregnati per renderlo imputrescibile, ancorato al suolo, compresa la sistemazione del piano di collocazione ed il montaggio. Fornitura e fissaggio al palo di 2 tabelle (55X15 cm, spessore indicativo 1 cm) e di una etichetta istituzionale (8X8 cm, spessore indicativo 1 cm) in laminato plastico multistrato HPL per esterno o in materiale avente analoghe caratteristiche e collocazione di tappo sommitale zincato per palo in legno.	€ 191,90	cad	1,00	€ 191,90
23.P20.A35.005	Tappo sommitale per palo - Dimensioni 80x80 cm., zincato. a dedurre la fornitura	-€ 2,64	cad	1,00	-€ 2,64
Totale			cad		€ 189,26

ANALISI PREZZO N. 3

INSTALLAZIONI TEMATICHE

Fornitura e posa in opera di n. 1 palo di dimensioni 15x15cm., h 240 cm., in legno lamellare con marchiatura CE trattato con materiali impregnati per renderlo imputrescibile, ancorato al suolo, compresa la sistemazione del piano di collocazione, l'allineamento ed il montaggio. Fornitura e posa in opera di pannello illustrativo in composito costituito da due lamine di alluminio con anima in polietilene e verniciatura superficiale a base poliestere DIBOND, spessore 3mm - dimensioni 60/120, compresi fori di fissaggio e viteria inox necessaria ed ogni altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.

cad

Codice	Voce	Prezzo	U.M.	Quantità	Importo
01.P16.G00.010	Fornitura di travi, travetti e simili per strutture in legno lamellare con marchiatura CE per la realizzazione di travature dritte	€ 1.234,36	mc	0,05	€ 66,66
preventivo	Fornitura di pannello illustrativo in composito costituito da due lamine di alluminio con anima in polietilene e verniciatura superficiale a base poliestere DIBOND, spessore 3mm - dimensioni 70/100, comprensivo di spese generali e utile d'impresa	fornito dalla stazione appaltante			
01.P14.L00.005	Viti zincate con ranella - Tipo normale - lunghezza mm 60	€ 0,07	cad	5,00	€ 0,35
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali				
	Posa in opera pali in legno ancorati al suolo, compresa la sistemazione del piano di collocazione, l'allineamento e quant'altro occorrente	€ 30,01	h	3,00	€ 90,03
	Posa in opera di pannello Dibond	€ 30,01	h	0,45	€ 13,50
					€ 170,54

ANALISI PREZZO N. 4**PROVVISTA E POSA IN OPERA DI FRECCIA DIREZIONALE AGGIUNTIVA SU SUPPORTO ESISTENTE**

Fornitura e posa in opera di segnale di direzione in laminato plastico multistrato HPL per esterno, spessore 10 mm. - dimensioni: 55x15 cm. su palo indipendente esistente, in aggiunta ad altra segnaletica di nuova installazione, da collocarsi nei punti significativi del tracciato.

cad

Codice	Voce	Prezzo	U.M.	Quantità	Importo
23.P20.A00.005	Segnale di direzione in laminato plastico multistrato HPL per esterno, spessore 10 mm. - dimensioni: 55x15 cm.	€ 30,68	cad	1,00	€ 30,68
01.P14.L00.005	Viti zincate con ranella - Tipo normale - lunghezza mm 60	€ 0,07	cad	2,00	€ 0,14
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali				
	Posa in opera di segnale di direzione in laminato plastico multistrato HPL per esterno, spessore 10 mm. - dimensioni: 55x15 cm.	€ 30,01	h	0,40	€ 12,00
Totale			cad		€ 42,82

ANALISI PREZZO N. 5**PROVVISTA E POSA IN OPERA CONFIGURAZIONE SEGNALETICA "SMALL"**

Fornitura e posa in opera di palo di dimensioni 8x8 cm., h 300 cm., in legno scortecciato e trattato con materiali impregnati per renderlo imputrescibile, ancorato al suolo, compresa la sistemazione del piano di collocazione ed il montaggio. Fornitura e fissaggio al palo di 1 segnale direzionale (55X15 cm, spessore indicativo 1 cm) e di una etichetta istituzionale (8X8 cm, spessore indicativo 1 cm) in laminato plastico multistrato HPL per esterno o in materiale avente analoghe caratteristiche.

cad

Codice	Voce	Prezzo	U.M.	Quantità	Importo
23.A15.A00.005	Fornitura e posa in opera di palo di dimensioni 8x8 cm., h 300 cm., in legno scortecciato e trattato con materiali impregnati per renderlo imputrescibile, ancorato al suolo, compresa la sistemazione del piano di collocazione ed il montaggio.				
	Fornitura e fissaggio al palo di 2 tabelle (55X15 cm, spessore indicativo 1 cm) e di una etichetta istituzionale (8X8 cm, spessore indicativo 1 cm) in laminato plastico multistrato HPL per esterno o in materiale avente analoghe caratteristiche e collocazione di tappo sommitale zincato per palo in legno.	€ 191,90	cad	1,00	€ 191,90
23.P20.A00.005	Segnale di direzione in laminato plastico multistrato HPL per esterno, spessore 10 mm. - dimensioni: 55x15 cm.				
	a dedurre la fornitura di 1 pezzo	-€ 30,68	cad	1,00	-€ 30,68
23.P20.A35.005	Tappo sommitale per palo - Dimensioni 80x80 cm., zincato.				
	a dedurre la fornitura	-€ 2,64	cad	1,00	-€ 2,64
Totale			cad		€ 158,58

ANALISI PREZZO N. 7**PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TABELLA DI LOCALITA' AGGIUNTIVA SU SUPPORTO ESISTENTE**

Fornitura e posa in opera di tabella di località in laminato plastico multistrato HPL per esterno, spessore 10 mm. - dimensioni: 25x15 cm. su palo indipendente esistente, in aggiunta ad altra segnaletica di nuova installazione, da collocarsi nei punti significativi del tracciato.

cad

Codice	Voce	Prezzo	U.M.	Quantità	Importo
23.P20.A15.005	Segnale di località in laminato plastico multistrato HPL per esterno, spessore 10 mm. - Dimensioni 25x15 cm.	€ 20,91	cad	1,00	€ 20,91
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali				
	Posa in opera di tabella di località in laminato plastico multistrato HPL per esterno, spessore 10 mm. - dimensioni: 25x15 cm.	€ 30,01	h	0,40	€ 12,00
Totale			cad		€ 32,91

ANALISI PREZZO N. 11**PROVVISTA E POSA IN OPERA CONFIGURAZIONE SEGNALETICA "BIKE"**

Fornitura e posa in opera di palo di dimensioni 8x8 cm., h 200 cm., in legno scortecciato e trattato con materiali impregnati per renderlo imputrescibile, ancorato al suolo, compresa la sistemazione del piano di collocazione ed il montaggio. Fornitura e fissaggio al palo di 1 segnavia (14X14) cm, spessore indicativo 1 cm) e di una etichetta istituzionale (8X8 cm, spessore indicativo 1 cm) in laminato plastico multistrato HPL per esterno o in materiale avente analoghe caratteristiche.

cad

Codice	Voce	Prezzo	U.M.	Quantità	Importo
23.P20.A30.005	Palo a sezione quadrata 80x80 mm, h. 300 cm in legno di Larice o Castagno, scortecciato e trattato con materiale ad effetto imputrescibile	€ 32,54	cad	1,00	€ 32,54
	a dedurre in % per utilizzo medesima fornitura ma con altezza inferiore max 200cm	-€ 32,54	cad	0,35	-€ 11,39
23.P20.A05.005	Segnale di direzione per itinerario in laminato plastico multistrato HPL per esterno, spessore 10 mm. - Dimensioni 14x14 cm, posizionato a rombo	€ 18,73	cad	1,00	€ 18,73
23.P20.A10.005	Segnavia semplice in laminato plastico multistrato HPL per esterno, spessore 10 mm. - dimensione 8x8 cm	€ 8,75	cad	1,00	€ 8,75
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali				
	Posa in opera di palo a sezione quadrata 80x80 mm, h. 200 cm in legno di Larice o Castagno, scortecciato e trattato con materiale ad effetto imputrescibile	€ 30,01	h	1,35	€ 40,51
	Posa in opera di segnale di direzione per itinerario in laminato plastico multistrato HPL per esterno, spessore 10 mm. - Dimensioni 14x14 cm, posizionato a rombo	€ 30,01	h	0,40	€ 12,00
	Posa in opera di segnale di direzione per itinerario in laminato plastico multistrato HPL per esterno, spessore 10 mm. - Dimensioni 8x8 cm, posizionato a rombo	€ 30,01	h	0,20	€ 6,00
Totale			cad		€ 107,15

ANALISI PREZZO N. 15**PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TAVOLO PANCA CLASSICO**

Fornitura e posa in opera di tavolo con panche in legno realizzata con tavole della lunghezza di 2 m trattato con impregnante, dotato di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4. Fissaggio a terra con elementi metallici tipo tondini in ferro piegati e disposti a croce nei prefori di base dei montanti in legno (previsti per la parte interrata).

cad

Codice	Voce	Prezzo	U.M.	Quantità	Importo
30.P25.N00.005	Tavolo con panche in legno realizzata con tavole della lunghezza di 2 m trattato con impregnante Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 .	€ 475,45	cad	1,00	€ 475,45
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali Posa in opera di tavolo con panche in legno fissato a terra con elementi metallici tipo tondini in ferro piegati e disposti a croce nei prefori di base dei montanti in legno (previsti per la parte interrata).	€ 30,01	h	2,50	€ 75,03
Totale			cad		€ 550,48

ANALISI PREZZO N. 16**PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TAVOLO PANCA USO HANDICAP**

Fornitura e posa in opera di tavolo con panche con prolunga per carrozzine in legno realizzata con tavole della lunghezza di 2,5 m trattato con impregnante, dotato di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4. Fissaggio a terra con elementi metallici tipo tondini in ferro piegati e disposti a croce nei prefori di base dei montanti in legno (previsti per la parte interrata), compreso scavo, rinterro ed ogni altra opera necessaria.

cad

Codice	Voce	Prezzo	U.M.	Quantità	Importo
30.P25.N05.005	Tavolo con panche con prolunga per carrozzine in legno realizzata con tavole della lunghezza di 2,5 m trattato con impregnante. Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 .	€ 581,10	cad	1,00	€ 581,10
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali Posa in opera di tavolo con panche con prolunga per carrozzine in legno fissato a terra con elementi metallici tipo tondini in ferro piegati e disposti a croce nei prefori di base dei montanti in legno (previsti per la parte interrata), compreso scavo, rinterro ed ogni altra opera necessaria.	€ 30,01	h	2,50	€ 75,03
Totale			cad		€ 656,13

N	CODICE	INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	UNITA' di MISURA	PREZZO UNITARIO
				Euro
LA "VIA DELLE CAVE"				
1	A.P. 5	Fornitura e posa in opera di palo di dimensioni 8x8 cm., h 300 cm., in legno scortecciato e trattato con materiali impregnati per renderlo imputrescibile, ancorato al suolo, compresa la sistemazione del piano di collocazione ed il montaggio. Fornitura e fissaggio al palo di 1 segnale direzionale (55X15 cm, spessore indicativo 1 cm) e di una etichetta istituzionale (8X8 cm, spessore indicativo 1 cm) in laminato plastico multistrato HPL per esterno o in materiale avente analoghe caratteristiche.	cad	€ 158,58
2	A.P. 2	Fornitura e posa in opera di palo di dimensioni 8x8 cm., h 300 cm., in legno scortecciato e trattato con materiali impregnati per renderlo imputrescibile, ancorato al suolo, compresa la sistemazione del piano di collocazione ed il montaggio. Fornitura e fissaggio al palo di 2 tabelle (55X15 cm, spessore indicativo 1 cm) e di una etichetta istituzionale (8X8 cm, spessore indicativo 1 cm) in laminato plastico multistrato HPL per esterno o in materiale avente analoghe caratteristiche e collocazione di tappo sommitale zincato per palo in legno.	cad	€ 189,26
3	23.A15.G 00.005	Sostituzione o posa di segnale direzionale per itinerario (14x14 cm, spessore indicativo 1 cm) posizionato a rombo su palo in ferro zincato esistente. Fornitura e fissaggio al palo di tabelle in laminato plastico multistrato HPL per esterno o in materiale avente analoghe caratteristiche mediante apposite placchette antiflessione. - Condizioni facili di accesso	cad	€ 60,38
4	A.P. 11	Fornitura e posa in opera di palo di dimensioni 8x8 cm., h 200 cm., in legno scortecciato e trattato con materiali impregnati per renderlo imputrescibile, ancorato al suolo, compresa la sistemazione del piano di collocazione ed il montaggio. Fornitura e fissaggio al palo di 1 segnavia (14X14) cm, spessore indicativo 1 cm) e di una etichetta istituzionale (8X8 cm, spessore indicativo 1 cm) in laminato plastico multistrato HPL per esterno o in materiale avente analoghe caratteristiche.	cad	€ 107,15
5	A.P. 4	Fornitura e posa in opera di segnale di direzione in laminato plastico multistrato HPL per esterno, spessore 10 mm. - dimensioni: 55x15 cm. su palo indipendente esistente, in aggiunta ad altra segnaletica di nuova installazione, da collocarsi nei punti significativi del tracciato.	cad	€ 42,82

6	A.P. 1	Fornitura e posa in opera di palo di dimensioni 8x8 cm., h 200 cm., in legno scortecciato e trattato con materiali impregnati per renderlo imputrescibile, ancorato al suolo, compresa la sistemazione del piano di collocazione ed il montaggio. Fornitura e fissaggio al palo di 1 segnale direzionale (55X15 cm, spessore indicativo 1 cm) e di una etichetta istituzionale (8X8 cm, spessore indicativo 1 cm) in laminato plastico multistrato HPL per esterno o in materiale avente analoghe caratteristiche.	cad	€ 147,19
7	23.A15.H 00.005	Sostituzione o posa di segnale direzionale per itinerario (14x14 cm, spessore indicativo 1 cm) posizionato a rombo su palo in legno esistente. Fornitura e fissaggio al palo di tabelle in laminato plastico multistrato HPL per esterno o in materiale avente analoghe caratteristiche. - Condizioni facili di accesso	cad	€ 54,75
8	A.P. 7	Fornitura e posa in opera di tabella di località in laminato plastico multistrato HPL per esterno, spessore 10 mm. - dimensioni: 25x15 cm. su palo indipendente esistente, in aggiunta ad altra segnaletica di nuova installazione, da collocarsi nei punti significativi del tracciato.	cad	€ 32,91
9	19.P03.A 05.005	Scavo di sbancamento per livellamento terreno con esecuzioni di scavi e riporti di compensazione per differenze non superiori a cm 15/20. Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta (Bc, Tn, Pp, Pc, Pv, Pm)	mc	€ 6,25
10	19.P03.A 15.055	Regolarizzazione del fondo secondo le pendenze prestabilite, rullatura e trattamento diserbante (Ca)	m ²	€ 0,47
11	18.A75.A 07.005	Fornitura e posa di canalette trasversali tagliacqua in profilo metallico ondulato tipo "guard rail" per la raccolta delle acque nei tratti di strada o pista di notevole pendenza longitudinale, al fine di convogliare verso l'elemento di raccolta o lungo il pendio l'acqua insistente sulla pavimentazione. Compreso lo scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in zone di difficile accesso, compreso il taglio e l'allontanamento di alberi e ceppaie, l'inerbimento delle superfici movimentate e compresa la fornitura e il trasporto nelle località di impiego del materiale necessario e ogni altro onere per fornire l'opera compiuta - sviluppo lineare	ml	€ 31,81
12	18.A05.A 25.005	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 i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi o i relitti di demolizioni fino a m ³ 1,00, compreso l'aggiugliamento delle pareti scavate, il carico delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi distanza, in rilevato, a rinterro o riempimento, o a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, la formazione ed il successivo ripristino di eventuali piste o tracciati temporanei funzionali allo scavo, l'esaurimento di acqua con canali fuggatori, cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di movimento terra corrispondenti a quelle di progetto	mc	€ 5,54

13	18.A05.A 30.005	Sovrapprezzo per scavo di sbancamento come al precedente articolo ma esclusivamente in roccia da mina o per trovanti superiori al m ³ 1,00 compreso l'onere della riduzione del materiale di risulta alla pezzatura prescritta per il riempimento, carico, trasporto e scarico del pietrame utilizzabile che rimarrà di proprietà dell'Amministrazione per il suo reimpiego sui lavori od accatastamento nelle località scelte dalla Direzione dei Lavori	mc	€ 57,03
----	--------------------	--	----	---------

N	CODICE	INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	UNITA' di MISURA	PREZZO UNITARIO
				Euro
"LA PANORAMICA"				
1	19.P03.A 05.005	Scavo di sbancamento per livellamento terreno con esecuzioni di scavi e riporti di compensazione per differenze non superiori a cm 15/20. Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta (Bc, Tn, Pp, Pc, Pv, Pm)	mc	€ 6,25
2	19.P03.A 15.055	Regolarizzazione del fondo secondo le pendenze prestabilite, rullatura e trattamento diserbante (Ca)	mq	€ 0,47
3	01.A21.A 40.030	Provvisa e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti - Eseguita a mano, per uno spessore compreso vari a cm20	mq	€ 9,67
4	01.A21.A 50.010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori - Per spessore finito fino a 30 cm	mq	€ 1,30
5	A.P. 1	Fornitura e posa in opera di palo di dimensioni 8x8 cm., h 200 cm., in legno scortecciato e trattato con materiali impregnati per renderlo imputrescibile, ancorato al suolo, compresa la sistemazione del piano di collocazione ed il montaggio. Fornitura e fissaggio al palo di 1 segnale direzionale (55X15 cm, spessore indicativo 1 cm) e di una etichetta istituzionale (8X8 cm, spessore indicativo 1 cm) in laminato plastico multistrato HPL per esterno o in materiale avente analoghe caratteristiche.	cad	€ 147,19
6	A.P. 2	Fornitura e posa in opera di palo di dimensioni 8x8 cm., h 300 cm., in legno scortecciato e trattato con materiali impregnati per renderlo imputrescibile, ancorato al suolo, compresa la sistemazione del piano di collocazione ed il montaggio. Fornitura e fissaggio al palo di 2 tabelle (55X15 cm, spessore indicativo 1 cm) e di una etichetta istituzionale (8X8 cm, spessore indicativo 1 cm) in laminato plastico multistrato HPL per esterno o in materiale avente analoghe caratteristiche e collocazione di tappo sommitale zincato per palo in legno.	cad	€ 189,26

7	A.P. 3	Fornitura e posa in opera di n. 1 palo di dimensioni 15x15cm., h 240 cm., in legno lamellare con marchiatura CE trattato con materiali impregnati per renderlo imputrescibile, ancorato al suolo, compresa la sistemazione del piano di collocazione, l'allineamento ed il montaggio. Fornitura e posa in opera di pannello illustrativo in composito costituito da due lamine di alluminio con anima in polietilene e verniciatura superficiale a base poliesteri DIBOND, spessore 3mm - dimensioni 60/120, compresi fori di fissaggio e viteria inox necessaria ed ogni altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad	€ 170,54
8	A.P. 15	Fornitura e posa in opera di tavolo con panche in legno realizzata con tavole della lunghezza di 2 m trattato con impregnante, dotato di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4. Fissaggio a terra con elementi metallici tipo tondini in ferro piegati e disposti a croce nei prefori di base dei montanti in legno (previsti per la parte interrata).	cad	€ 550,48
9	A.P. 16	Fornitura e posa in opera di tavolo con panche con prolunga per carrozzine in legno realizzata con tavole della lunghezza di 2,5 m trattato con impregnante, dotato di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4. Fissaggio a terra con elementi metallici tipo tondini in ferro piegati e disposti a croce nei prefori di base dei montanti in legno (previsti per la parte interrata).	cad	€ 656,13
10	18.A85.A 30.005	Costruzione di recinzione rustica in legno scortecciato di castagno, quercia o altre essenze forti, aventi il diametro dei piantoni di cm 12 - 15 con piantoni ad interassi di m 1,50 ed un'altezza da m 1,00 a m 1,10 fuori terra con trattamento imputrescibile della parte appuntita interrata; i pali orizzontali hanno pari diametro. Le giunzioni tra gli elementi lignei saranno realizzate con viti e bulloni	ml	€ 37,10
11	01.A01.A 55.010	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 da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. - Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	mc	€ 10,70
12	01.P08.M 05.015	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli - diametro esterno mm 32- spessore mm 3	ml	€ 0,92
13	01.A19.E 16.005	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro - Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32	ml	€ 6,59
14	01.P27.T 80.010	Tubo corrugato flessibile in PVC forato per drenaggio, in rotoli - Diametro esterno mm 65	ml	€ 1,03

15	01.A21.G 60.005	Posa in opera di tubo dreno per drenaggio - In PVC rigido microfessurato	ml	€ 6,34
16	01.A01.B 87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione - Eseguito con mezzo meccanico	mc	€ 7,88
17	18.A90.A 17.005	Esecuzione di pavimentazione stradale (per strade interpoderali e/o vicinali) in conglomerato bituminoso semichiuso ("tappetone") costituito da unico strato di materiale (composto dal 70% binder e 30% usura) con caratteristiche superficiali a minor chiusura per il conferimento di adeguato grip, compreso l'onere della cilindatura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante.	mq	€ 12,44
18	01.A05.C 10.005	Muratura di pietrame in piano od in curva, con l'impiego di malta di cemento, per massicci, speroni, piedritti, cunettoni, etc, compresa la fornitura del pietrame - In pietrame spaccato o con scapoli di cava	mc	€ 338,44
19	01.P22.E 49.005	Apparecchiatura idraulica da applicare a fontanella in muratura comprendente raccordi adduzione e scarico, comando flusso erogatore, griglia di scarico, rubinetto di intercettazione in bronzo, sportello di ispezione vaschetta in vetrochina	cad	€ 94,47
20	01.A19.G 10.080	P.O.Fontanella a zampillo parabolico completa di accessori, compresa la posa del gruppo erogatore a getto obliquo, curveta di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e zanche di fissaggio	cad	€ 33,62
21	01.A24.C 80.005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura	cad	€ 165,59

N	CODICE	INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	UNITA' di MISURA	PREZZO UNITARIO
				Euro
ATTIVITA DI SUPPORTO - COLONNINE RICARICA E-BIKE				
1	14.P01.A 05.005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliafalfo, in conglomerato bituminoso	mq	€ 6,15
2	01.A01.A 55.010	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 da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. - Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	mc	€ 10,70
3	06.A10.B 04.015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi - F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63	ml	€ 4,76
4	06.A09.A 03.010	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. - F.O. di centralino da parete IP55 con portella 8 moduli	cad	€ 21,87
5	06.A07.A 02.025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	€ 33,31
6	06.A01.E 03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). - F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 6	ml	€ 4,71
7	01.A01.B 87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione - Eseguito con mezzo meccanico	mc	€ 7,88
8	18.A90.A 17.005	Esecuzione di pavimentazione stradale (per strade interpoderali e/o vicinali) in conglomerato bituminoso semichiuso ("tappetone") costituito da unico strato di materiale (composto dal 70% binder e 30% usura) con caratteristiche superficiali a minor chiusura per il conferimento di adeguato grip, compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante.	mq	€ 12,44

N	CODICE	INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	UNITA' di MISURA	PREZZO UNITARIO
				Euro
COSTI DELLA SICUREZZA - LOTTO 1				
1	28.A05.D 25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese	cad	€ 160,00
2	28.A05.E 05.015	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, fornita e posta in opera mediante appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. - altezza 1,80 m	ml	€ 7,03
3	28.A20.A 05.005 28.A20.A 05.015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) di dimensione grande (fino a 70x70 cm)	cad cad	€ 9,03 € 13,09