



P A R C O d e l l ' E T N A

Ente di Diritto Pubblico

OGGETTO:

Fornitura di Tabellazione con pannelli informativi e Segnaletica per l'attività di vigilanza nelle aree sommitali dell'Etna

Progettista: Ufficio Tecnico

Ufficio Tecnico

Responsabile del Procedimento

TAVOLA

Ing. Giuseppe Di Paola

N. 01

SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura di Tabellazione con pannelli informativi e Segnaletica per l'attività di vigilanza nelle aree sommitali dell'Etna

SPECIFICHE TECNICHE

Num. Ord. Tariffa	Designazione dei lavori	Unità di misura	QUANTITA'	IMPORTI	
				unitario	Totale
	<u>Fornitura di Tabellazione con pannelli informativi e Segnaletica per l'attività di vigilanza nelle aree sommitali dell'Etna</u>				

A.1	<p>Fornitura di pannello informativo rettangolare, realizzato in legno di castagno protetto con idonea verniciatura per esterno delle dimensioni di 120x150 cm e spessore non inferiore 4 cm, con tettoia a due falde in legno e struttura portante a telaio anch'essa in legno di castagno, sostenuta con doppi pilastri (in totale numeroquattro) in legno di dimensioni cm 10 x 10, di lunghezza pari a ml 3.00 e travetti in legno cm 10 x 10 di lunghezza pari a ml 2.00, per contenere alla base ed in testa la lastra di pietra lavica, predisposti per l'applicazione delle lastre ceramizzate di seguito descritte, comprensivi di dati di calcestruzzo armato di cm 40x40x60 che consentiranno di infiggere al suolo la struttura ed il trasporto nel luogo concordato con la D.LL.</p> <p>Comprese nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n.01lastra di dimensioni cm 80x100x2 in pietra lavica ceramizzata,decorata a mano o a stampa con scritte ed illustrazioni secondo le indicazioni della D.LL., da incastonare sulla base in legno, previa approvazione del bozzetto da parte della D.L. con acquisizione delle immagini relative a carico dell'esecutore delle illustrazioni. Compresi e compensati nel prezzo, perni filettati, bulloni e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. - n. 5 piastrelle, di dimensioni cm 15x15x2, di pietra lavica ceramizzate, decorate a mano o a stampa con scritte ed illustrazioni della D.L., da incastonare sulla base in legno, compresi e compensati nel prezzo, perni filettati, bulloni e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. - n. 2 dati di calcestruzzo armato di cm 40x40x60 che consentiranno di infiggere al suolo la struttura. - L'Impregnante con vernice ad acqua in due mani per le parti in legno, costituenti la struttura - Il trasporto nel luogo concordato con la D.LL. <p>Il processo di ceramizzazione per le lastre sopra descritte, deve avvenire mediante spruzzatura e decorazione con colori apiombici antigelivi e cottura nel forno ad una temperatura minima di 960°C.</p> <p>A corpo</p>			2	€ 1.150,0	€ 2.300,00
-----	--	--	--	---	-----------	------------

A.2	<p>Fornitura di pannello informativo rettangolare delle di dimensioni di 120x150 cm realizzato in tubolari di ferro protetto con idonea verniciatura per esterno , con tettoia a due falde in lamiera zincata e struttura portante a telaio anch'essa in tubolari di ferro, sostenuta con doppi pilastri costituiti da :</p> <ul style="list-style-type: none"> -n. 2 montanti in ferro h=3,00m, di diametro cm 7,6 e sp=3mm Fe 360 zincato e verniciato; -n. due orizzontali di tubo l=1,40, di diametro di cm 4,8 e sp= 3mm Fe 360 zincato e verniciato; -pannello in lamiera zincata di sp = 10/10 delle dimensioni 1,20x1.50 ml su cui poggiare una lastra di materiale plastico "Bachelite" delle dimensioni di cm 80x100 e dello spessore minimo di mm 5,00 e n. 5 lastre di dimensioni cm 15x15 comprese le stampe delle necessarie informazione secondo le indicazioni dell'ad.D.LL. e l'acquisizione delle immagini relative a carico dell'esecutore delle illustrazioni. -telaio in profilato di ferro per contenere una lastra di protezione in vetro dello spessore min. di mm 4, apribile e resistente alle intemperie delle dimensioni 1,20x1.50 ml; -completo di bulloni e snodi cubici e cornice in lamiera zincata sp=15/10 completa di verniciatura con vernice a polvere -dati di calcestruzzo armato di cm 40x40x60 che consentiranno di infiggere al suolo la struttura ed il trasporto nel luogo concordato con la D.LL. <p>Comprese nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> -una lastra di materiale plastico "Bachelite" delle dimensioni di cm 80x100 e dello spessore minimo di mm 5,00 e n. 5 lastre di dimensioni cm 15x15 decorate a mano o a stampa con scritte ed illustrazioni secondo le indicazioni della D.LL., da incastonare sulla base in lamiera, previa approvazione del bozzetto da parte della D.L. con acquisizione delle immagini relative a carico dell'esecutore delle illustrazioni. Compresi e compensati nel prezzo, perni filettati, bullonie snodi cubici in ferro e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.LL.; -telaio in profilato di ferro per contenere lastre di protezione in vetro dello spessore min. di mm 4, apribili e resistenti alle intemperie delle dimensioni 1,20x1.50 ml; -n. 2 dati di calcestruzzo armato di cm 40x40x60 che consentiranno di infiggere al suolo la struttura. -La zincatura e verniciatura delle parti in ferro costituenti la struttura; -Il trasporto nel luogo concordato con la D.LL <p>A corpo</p>			2	€ 1.050,0	€ 2.100,00
-----	---	--	--	---	-----------	-------------------

A.3	<p>Fornitura di segnaletica formata da palo in legno castagno h 150, protetto con idonea verniciatura per esterno di sezione quadrata 10x10 cm, debitamente infisso nel terreno per una profondità di almeno 25 cm., cartello in legno di castagno delle dimensioni di 55x15, spessore minimo 4 cm (da porre lungo i sentieri individuati per l'attività di vigilanza) con la realizzazione a mezzo di marchiatura a caldo dell'incisione della relativa direzione di percorrenza; comprensivo di n.1 dato di calcestruzzo armato di cm 30x30x30 che consentirà di infiggere al suolo la struttura. Il tutto per dare all'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni progettuali e le direttive impartite dalla d.l</p> <p>Comprese nel prezzo: - Palo in legno di castagno sez. quadrata 10x10 e segnale di 55x15 - Impregnante e verniciatura a due mani - Incisione a caldo</p> <p>A corpo</p>	Cadauno	4	€ 60.,00	€ 240,00
A.4	<p>Fornitura di segnaletica formata da palo in legno castagno h 150, protetto con idonea verniciatura per esterno di sezione quadrata 10x10 cm, debitamente infisso nel terreno per una profondità di almeno 25 cm., cartello in legno di castagno delle dimensioni di 35x13, spessore minimo 4 cm (da porre lungo i sentieri individuati per l'attività di vigilanza) con la realizzazione a mezzo di marchiatura a caldo dell'incisione della relativa direzione di percorrenza; comprensivo di n.1 dato di calcestruzzo armato di cm 30x30x30 che consentirà di infiggere al suolo la struttura. Il tutto per dare all'opera finita a perfetta regola d'arte secondo i disegni progettuali e le direttive impartite dalla d.l</p> <p>Comprese nel prezzo: - Palo in legno di castagno sez. quadrata 10x10 e segnale di 35x13 - Impregnante e verniciatura a due mani - Incisione a caldo</p> <p>A Corpo</p>	Cadauno	8	€ 45.,00	€ 360,00

Quadro economico

A) Fornitura

- 1) Fornitura di n. 2 pannelli informativi in legno di dimensioni di 120x150 con lastre in pietra

Lavica ceramizzate	– € 2.300,00
2) Fornitura di n. 2 pannelli informativi in ferro di dimensioni di 120x150 con lastre in materiale plastico “Bachelite	– € 2.100,00
3) Fornitura di n. 4 pali e cartelle segnaletiche in legno di dimensioni di 55x15	– € 240,00
4) Fornitura di n. 8 pali e cartelle segnaletiche in legno di dimensioni d	– € 360,00

TOTALE (a corpo) € 5.000,00

B) IVA al 22% € 1.100,00

SOMMANO € 6.100,00

Nicolosi li 27-12-2013

Il Progettista
(Ing. Giuseppe Di Paola)