



COMUNE DI VALTOURNENCHE
REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: DI RIFACIMENTO SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE – anni 2018-2019-2020 – prat. 323

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Valtournenche, 28/02/2018

IL TECNICO

UFFICIO TECNICO COMUNALE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 S44.S01.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza in acciaio - bordo laterale, omologata/certificata nel rispetto della normativa vigente, costituita da elementi sia rettilinei che curvi, da fascia orizzontale a doppia onda dello spessore minimo di 3 mm, fissata con distanziatori a C ai paletti di sostegno di altezza fuori terra di 750 mm, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione terra o in cordolo in cls dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio (es. catadrioti), eventuale staffatura dei pali mediante tirafondi e relativa sigillatura con resine epossidiche, il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte (escluso cordolo in cls di sostegno). Il tutto zincato a caldo. livello di contenimento N1/N2 (interasse piantoni da 3 a 4 metri) euro (sessantatre/24)	m	63,24
Nr. 2 S44.S01.002	idem c.s. ...di contenimento H2 (interasse piantoni da 2 a 3 metri) euro (centouno/64)	m	101,64
Nr. 3 S44.S02.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza in acciaio - bordo ponte, omologata/certificata nel rispetto della normativa vigente, posizionata su manufatto in calcestruzzo, costituita da elementi sia rettilinei che curvi, da fascia orizzontale a tripla onda dello spessore minimo di 3 mm, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, la staffatura dei pali mediante tirafondi e relativa sigillatura con resine epossidiche sul cordolo in calcestruzzo ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro a perfetta regola d'arte (escluso cordolo in cls di sostegno). Il tutto zincato a caldo. livello di contenimento H2 euro (centosessanta/43)	m	160,43
Nr. 4 S44.S03.005	Fornitura e posa in opera di gruppo terminale barriere stradali di sicurezza omologati ai sensi delle normative vigenti per ogni classe di contenimento. Il tutto zincato a caldo e dato in opera a perfetta regola d'arte classe N2 bordo laterale euro (centoquarantatre/58)	cad	143,58
Nr. 5 S44.S03.015	idem c.s. ...d'arte classe H2 bordo laterale euro (quattrocentocinquantatre/24)	cad	453,24
Nr. 6 S44.S03.020	idem c.s. ...d'arte classe H2 bordo ponte euro (quattrocentocinquantatre/24)	cad	453,24
Nr. 7 S44.S05.000	Fornitura e posa in opera di elementi di barriere stradali metalliche, omologate/certificate nel rispetto della normativa vigente, complete di distanziatori, dissipatore di energia, bulloneria, i tirafondi, le resine epossidiche e le piastre di fissaggio ai cordoli di c.a. e gruppo di terminali, rettilinei o curvi, con o senza mancorrente, sia su murature esistenti o di nuova costruzione che su banchine in terra o su cordoli in c.a., compresi la formazione e sigillatura del foro con malta cementizia, ed ogni altro onere per dare il sicurvia posato a regola d'arte e perfettamente allineato, valutato al peso effettivo della struttura e dei relativi accessori Fornitura e posa in opera di elementi di barriere stradali metalliche euro (tre/45)	Kg	3,45
Nr. 8 S44.S08.001	Fornitura e posa di barriera stradale di legno e anima di acciaio bordo laterale bordo laterale, classe di contenimento N2, struttura in legno e anima di acciaio euro (centoquattordici/66)	m	114,66
Nr. 9 S44.S08.002	idem c.s. ...di contenimento H2, struttura in legno e anima di acciaio euro (centoottantaotto/14)	m	188,14
Nr. 10 S44.S09.001	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza bordo laterale, omologate/certificate nel rispetto della normativa vigente, realizzate con struttura mista in acciaio ed in legno di abete o similare. Nel prezzo è compreso il prelievo dalle aree di deposito di tutti i materiali, dispositivi rifrangenti ed ogni altro accessorio, il loro montaggio esclusi gli elementi terminali e di avvio. La misurazione sarà effettuata convenzionalmente in asse al primo ed ultimo piantone di ogni singola tratta escludendo lo sviluppo degli elementi terminali e d'avvio bordo ponte, classe di contenimento H2, struttura in legno e anima di acciaio euro (duecentotredici/75)	m	213,75
Nr. 11 S44.S09.002	idem c.s. ...e d'avvio fornitura e posa di terminale sospeso, classe di contenimento H2, struttura in legno e anima di acciaio euro (duecentocinquantauno/59)	cad	251,59
Nr. 12 S44.S11.001	Fornitura e posa in opera di assorbitore d'urto parallelo redirettivo omologato/certificato bidirezionale, nel rispetto della normativa vigente. Nel prezzo è da intendersi compresa la fornitura di tutti i materiali, tutti gli elementi speciali, il montaggio di tutti i componenti, gli elementi terminali e di raccordo alla barriera esistente, la protezione frontale realizzata in polietilene colorato con pellicola ad alta rifrangenza (classe 2) ed ogni altra lavorazione necessaria prevista nelle certificazioni del prodotto ed ogni altro accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo quanto disposto nel D.M. 223/92 e ss. mm. All'atto della fornitura dell'assorbitore d'urto, quest'ultimo dovrà essere fornito con tutte le documentazioni di certificazione e omologazione previste dalla normativa vigente in materia classe dell'attenuatore 80 euro (tredicimilasessantatré/46)	cad	13'069,46
Nr. 13 S44.S11.002	idem c.s. ...classe dell'attenuatore 100 euro (sedecimilacinquecentocinquanta/19)	cad	16'550,19

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 14 S44.S12.000	Fornitura e posa in opera di corrimano realizzato con struttura mista acciaio a legno di abete o similare. Nel prezzo è compreso il prelievo dalle aree di deposito di tutti i materiali, ogni altro accessorio, il loro montaggio. Classe di contenimento H2, struttura in legno ed anima in acciaio euro (quarantacinque/57)	m	45,57
Nr. 15 S44.S13.000	Fornitura e posa in opera di elementi di barriere stradali metalliche, omologate/certificate nel rispetto della normativa vigente, complete di distanziatori, dissipatore di energia, bulloneria, i tirafondi, le resine epossidiche e le piastre di fissaggio ai cordoli di c.a. e gruppo di terminali, rettilinei o curvi, con o senza mancorrente, sia su murature esistenti o di nuova costruzione che su banchine in terra, compresi la formazione e sigillatura del foro con malta cementizia, ed ogni altro onere per dare il sicurvia posato a regola d'arte e perfettamente allineato, valutato al peso effettivo della struttura e dei relativi accessori. euro (due/90)	Kg	2,90
Nr. 16 S44.S20.005	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza (bordo laterale, di bordo ponte e gruppi terminali) prodotta con materiali di pregio, omologate/certificate nel rispetto della normativa vigente, composta da elementi in legno lamellare di conifera e da elementi in acciaio del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica. La barriera dovrà essere costituita da: - fasce di protezione costituite da elementi in legno lamellare ed in acciaio, opportunamente accoppiati e resi solidali; - montanti in acciaio, ricoperti (per la parte fuori terra) da elementi in legno lamellare appositamente lavorati fino a rivestire interamente il montante sui lati ed in sommità. Tale rivestimento è sagomato in sommità per limitare ogni infiltrazione di acqua nel legno, favorendo il deflusso delle acque meteoriche; - bulloneria ad alta resistenza con appropriato rivestimento protettivo come da norma UNI 3740/1988; - elementi terminali costituiti dagli stessi materiali delle fasce, ma opportunamente lavorati per consentire una idonea chiusura del tratto di barriera, sia dal punto di vista estetico, che funzionale. Tutti gli elementi in legno dovranno essere realizzati in legno lamellare incollato (Glulam) di conifera (Douglas o altra specie), prodotto in conformità alla norma UNI EN 386/97 con requisiti di utilizzabilità minima in classe di servizio 3 secondo tale norma. Gli elementi dovranno essere lavorati e piallati su tutte le facce e a spigoli smussati per prevenire l'insorgere di scheggiature. Tutte le parti in legno dovranno essere impregnate in autoclave secondo quanto riportato nelle norme UNI EN 351/98 (parti 1a e 2a) e UNI EN 599/99 (parti 1a e 2a), utilizzando sali organici ed inorganico di tipo "ecologico" privi di cromo ed arsenico. Il prodotto preservante ed il processo di trattamento dovranno garantire l'utilizzabilità in classe di rischio 4 secondo UNI EN 335/93 (parti 1a e 2a). Al fine di evitare la degradazione strutturale del legno sottoposto all'azione dei raggi UV e al tempo stesso conferire un gradevole colore che ne esalti le naturali caratteristiche estetiche, tutti gli elementi in legno dovranno essere trattati mediante impregnazione superficiale a base di resine e pigmenti metallici. Gli elementi metallici dovranno essere realizzati in acciaio per impieghi strutturali a resistenza migliorata alla corrosione atmosferica (tipo "corten" grado B) secondo UNI EN 10155/95. Le metodologie di produzione, compresi i trattamenti preservanti il legno, dovranno essere documentate ed eseguite in conformità alla norma UNI EN ISO 9002/94. Sono compresi: gli oneri delle lavorazioni di infissione o ancoraggio, la viteria e la bulloneria necessaria al montaggio, i distanziatori e/o le piastre di continuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita classe H2 - interasse 2.00 m - tipo bordo laterale euro (duecentoottantacinque/31)	m	285,31
Nr. 17 S44.S20.010	idem c.s. ...l'opera finita classe H2 - interasse 2.00 m - tipo bordo ponte euro (trecentosessantacinque/25)	m	365,25
Nr. 18 S44.S20.015	idem c.s. ...l'opera finita classe H2 - gruppo comprendente n. 2 terminali per tipo bordo laterale euro (ottocento/79)	cad	800,79
Nr. 19 S44.S20.020	idem c.s. ...l'opera finita classe H2 - gruppo comprendente n. 2 terminali per tipo bordo ponte euro (millequarantasette/51)	cad	1'047,51
Nr. 20 S44.S20.040	idem c.s. ...l'opera finita classe N2 - interasse 2.00 m - tipo bordo laterale euro (centocinquantesette/97)	m	157,97
Nr. 21 S44.S20.045	idem c.s. ...l'opera finita classe N2 - interasse 2.00 m - gruppo classe H1 - tipo bordo laterale - classe H1 - tipo bordo laterale - gruppo comprende in linea stondati euro (centosei/77)	m	106,77
Nr. 22 S44.S20.050	idem c.s. ...l'opera finita classe N2 - interasse 4.00 m - tipo bordo laterale euro (centocinquantesette/97)	m	157,97
Nr. 23 S44.S20.055	idem c.s. ...l'opera finita classe N2 - interasse 4.00 m - gruppo comprendente n. 2 terminali euro (trecentotri/23)	m	303,23
Nr. 24 S44.S20.060	idem c.s. ...l'opera finita sovrapprezzo per elementi orizzontali curvilinei euro (ventiotto/95)	m	28,95
Nr. 25 S44.S25.005	Fornitura e posa di attenuatori da urti laterali per motociclisti, montato su sicurvia posto su opera d'arte euro (centotrentaotto/55)	m	138,55
Nr. 26 S44.S25.010	idem c.s. ...posto su rilevato euro (centotredici/25)	m	113,25
Nr. 27	Fornitura ed installazione di pezzi speciali per attenuatori da urti laterali per motociclisti Fornitura ed		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S44.S26.005	installazione di pezzi speciali terminali di inizio/fine tratta per attenuatori da urti laterali per motociclisti, di forma cilindrica o similare, realizzati in polietilene,colorato in pasta (giallo),stabilizzato UV per applicazione esterne completi di bulloneria ed accessori per il fissaggio. Ogni onere compreso euro (trentacinque/00)	cad	35,00
Nr. 28 S44.S26.010	Fornitura ed installazione di pezzi speciali per attenuatori da urti laterali per motociclisti Fornitura ed installazione di pezzi speciali distanziatori per attenuatori da urti laterali per motociclisti, necessari per adattare gli attenuatori ai manufatti esistenti (pianconi) realizzati in polietilene,colorato in pasta (giallo),stabilizzato UV per applicazione esterne completi di bulloneria ed accessori per il fissaggio. Ogni onere compreso. euro (trentacinque/00)	cad	35,00
Nr. 29 S44.S30.000	Formazione di manufatti per deviazioni stradali provvisorie con dimensioni stabilite dalla D.L. da eseguire con blocchi in pietrame di volume superiore a 0,300 mc, opportunamente sistemati ed ammassati con mezzi meccanici. euro (trentaquattro/81)	m ³	34,81
Nr. 30 S44.S50.000	Fornitura e posa di catadirotti. euro (due/91)	cad	2,91
Nr. 31 S44.S55.000	Fornitura e posa in opera di delimitatori stradali in polietilene di altezza totale ml. 1,00-1,20 comprensivi di catadirotti per lato sinistro e destro, compreso lo scavo, il costipamento e la sistemazione del terreno a posa avvenuta ed ogni altro onere. euro (dodici/07)	cad	12,07
Nr. 32 S44.S60.000	Posa in opera di delimitatori stradali in polietilene di altezza totale ml. 1,00-1,20 comprensivi di catadirotti per lato sinistro e destro, compreso lo scavo, il costipamento e la sistemazione del terreno a posa avvenuta ed ogni altro onere. euro (tre/83)	cad	3,83
Nr. 33 S44.S61.012	Esecuzione di segnaletica orizzontale bianca/gialla di PRIMO IMPIANTO costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette e curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con impiego di vernice spartitraffico rifrangente nella misura minima di 1200 grammi a mq e di microsfele post-spruzzate. La pittura da impiegare dovrà essere del tipo rifrangente e in pratica contenere sfere di vetro premiscelate durante il processo di fabbricazione. In fase d'applicazione della pittura, al fine di ottenere i valori di RL previsti dalla UNI EN 1436-04, dovranno essere contemporaneamente post-spruzzate le perline di granulometria media. strisce da cm 12 euro (zero/40)	m	0,40
Nr. 34 S44.S61.015	idem c.s. ...da cm 15 euro (zero/47)	m	0,47
Nr. 35 S44.S62.012	Esecuzione di segnaletica orizzontale bianca/gialla di RIPASSO costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette e curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con impiego di vernice spartitraffico rifrangente nella misura minima di 1000 grammi a mq e di microsfele post-spruzzate. La pittura da impiegare dovrà essere del tipo rifrangente e in pratica contenere sfere di vetro premiscelate durante il processo di fabbricazione. In fase d'applicazione della pittura, al fine di ottenere i valori di RL previsti dalla UNI EN 1436-04, dovranno essere contemporaneamente post-spruzzate le perline di granulometria media. strisce da cm 12 euro (zero/33)	m	0,33
Nr. 36 S44.S62.015	idem c.s. ...da cm 15 euro (zero/40)	m	0,40
Nr. 37 S44.S63.000	Esecuzione di segnaletica orizzontale bianca/gialla di ripasso o di primo impianto costituita da strisce d'arresto, zebature, frecce, iscrizioni,simboli, passaggi pedonali ecc. con impiego di vernice rifrangente e microsfele post-spruzzate Esecuzione di segnaletica orizzontale bianca/gialla di RIPASSO o di PRIMO IMPIANTO costituita da strisce d'arresto, zebature, frecce, iscrizioni, simboli, passaggi pedonali ecc. rifrangenti eseguita con impiego di vernice spartitraffico rifrangente nella misura minima di 1000 grammi a mq e di microsfele post-spruzzate. La pittura da impiegare dovrà essere del tipo rifrangente e in pratica contenere sfere di vetro premiscelate durante il processo di fabbricazione. In fase d'applicazione della pittura, al fine di ottenere i valori di RL previsti dalla UNI EN 1436-04, dovranno essere contemporaneamente post-spruzzate le perline di granulometria media. euro (cinque/57)	m2	5,57
Nr. 38 S44.S64.005	Compenso per i tracciamenti per l'esecuzione di segnaletica orizzontale al metro lineare euro (zero/03)	m	0,03
Nr. 39 S44.S64.010	idem c.s. ...al metro quadrato euro (zero/36)	m ²	0,36
Nr. 40 S44.S65.000	Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con l'impiego di laminato elastoplastico permanente ad altissima rifrangenza, contenente una dispersione di microgranuli ad alto potere antisdruciollo e microsfele rifrangenti che conferiscono al prodotto un buon potere riflettente anche sotto la pioggia al fine di mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche e certificato a norma europea UNI EN 1436/2004, di qualsiasi colore,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	applicato MANUALMENTE per iscrizioni, frecce, zebature, strisce d'arresto, simboli, passaggi pedonali, ecc. su fondi bitumati normali. Per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata e non vuoto per pieno euro (cinquantacinque/27)	m ²	55,27
Nr. 41 S44.S66.000	Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con l'impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato MANUALMENTE per iscrizioni, frecce, zebature, strisce d'arresto, simboli, passaggi pedonali, ecc. su fondi bitumati normali. Per ogni metro quadrato effettivamente ricoperto euro (ventiquattro/17)	m ²	24,17
Nr. 42 S44.S67.000	Fornitura e posa su superfici verticali di vernice speciale ad alta rifrangenza per la segnalazione di ostacoli, anche in altezza, sulla carreggiata. euro (sette/17)	m ²	7,17
Nr. 43 S44.S68.005	Verniciatura dei piedritti delle gallerie per una fascia di circa m 4,00 a partire da m 0,50 alla base del piedritto, eseguita a più mani con prodotto non infiammabile a base di copolimeri epossiacrilici a due componenti esente da solventi e diluibile in acqua, avente la seguente composizione: - residuo non volatile: 65-70% in peso; - pigmento biossido di titanio 40% in peso su residuo secco; - massa volumica 1.250-1.300 g/l. Data in opera compreso: il trattamento preliminare del supporto di calcestruzzo con lavaggio di acqua in pressione fino a 200 bar, stuccatura di eventuali irregolarità con stucco epossidico; i maggiori oneri per la finitura dei bordi superiore ed inferiore che dovranno presentarsi netti e rettilinei; ogni altra prestazione, fornitura ed onere data a due mani con spessore finito di 0,25 mm euro (sei/57)	m ²	6,57
Nr. 44 S44.S68.010	idem c.s. ...data a tre mani con spessore finito di 0,35 mm euro (otto/72)	m ²	8,72
Nr. 45 S44.S70.010	Fornitura e posa di segnali di pericolo, prescrizione, indicazione, realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato perimetralmente e rinforzato ove necessario con opportuni irrigidimenti, faccia anteriore rivestita di pellicola rifrangente ad alta intensità classe "2"; montato su palo antirotazione del diametro di 60 mm, compreso lo scavo, il massetto in calcestruzzo di idonee dimensioni, le staffe e la bulloneria, il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte disco diametro 60 euro (sessantaotto/60)	cad	68,60
Nr. 46 S44.S70.020	idem c.s. ...regola d'arte disco diametro 90 e stop ottagonale euro (centoquarantasette/06)	cad	147,06
Nr. 47 S44.S70.025	idem c.s. ...regola d'arte triangolo lato 90 euro (sessantaotto/74)	cad	68,74
Nr. 48 S44.S70.030	idem c.s. ...regola d'arte appendici 80x27 euro (quarantatre/04)	cad	43,04
Nr. 49 S44.S72.000	Fornitura e posa di segnali e pellicola rifrangente classe "2" Fornitura e posa di segnali di pericolo, prescrizione, indicazione, realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato perimetralmente e rinforzato ove necessario con opportuni irrigidimenti, faccia anteriore rivestita di pellicola rifrangente ad alta intensità classe "2"; montato su palo antirotazione del diametro di 60 mm, compreso lo scavo, il massetto in calcestruzzo di idonee dimensioni, le staffe e la bulloneria, il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte. Tabelle, appendici, segnali quadrati o rettangolari e frecce con dimensioni fino a 1 m euro (duecentotrentanove/10)	m ²	239,10
Nr. 50 S44.S74.000	idem c.s. ...regola d'arte. Preavvisi di bivio, itinerario o similari di dimensioni comprese tra 1 e 3 mq euro (duecentocinquantauno/07)	m ²	251,07
Nr. 51 S44.S76.010	Fornitura e posa di segnali di pericolo, prescrizione, indicazione, realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato perimetralmente e rinforzato ove necessario con opportuni irrigidimenti, faccia anteriore rivestita di pellicola rifrangente a normale intensità classe "1"; montato su palo antirotazione del diametro di 60 mm, compreso lo scavo, il massetto in calcestruzzo di idonee dimensioni, le staffe e la bulloneria, il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte disco diametro 60 euro (cinquantacinque/60)	cad	55,60
Nr. 52 S44.S76.020	idem c.s. ...regola d'arte disco diametro 90 euro (centodiciotto/96)	cad	118,96
Nr. 53 S44.S76.025	idem c.s. ...regola d'arte triangolo lato 90 euro (cinquantacinque/60)	cad	55,60
Nr. 54 S44.S76.030	idem c.s. ...regola d'arte appendici 80x27 euro (trentaquattro/67)	cad	34,67
Nr. 55 S44.S78.000	Fornitura e posa di segnali e pellicola rifrangente classe "1" Fornitura e posa di segnali di pericolo, prescrizione, indicazione, realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato perimetralmente e rinforzato ove necessario con opportuni irrigidimenti, faccia anteriore rivestita di pellicola rifrangente a normale intensità classe "1"; montato su palo antirotazione del diametro di 60 mm, compreso lo scavo, il massetto in calcestruzzo di idonee dimensioni, le staffe e la bulloneria, il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Tabelle, appendici, segnali quadrati o rettangolari e frecce con dimensioni fino a 1 m euro (centonovantasette/26)	m ²	197,26
Nr. 56 S44.S80.000	idem c.s. ...regola d'arte. Preavvisi di bivio, itinerario o similari di dimensioni comprese tra 1 e 3 mq euro (duecentotredici/99)	m ²	213,99
Nr. 57 S44.S82.000	Formazione di manufatti per deviazioni stradali provvisorie con dimensioni stabilite dalla D.L. da eseguire con blocchi in pietrame di volume superiore a mc. 0,300, opportunamente sistemati ed ammassati con mezzi meccanici euro (trentacinque/50)	m ³	35,50
Nr. 58 S44.S90.001	La lavorazione comprende le seguenti fasi: reperimento del pietrame idoneo, scavo a mano del terreno (profondità di circa 30-40 cm), infissione della pietra e la realizzazione della segnaletica orizzontale con le caratteristiche tecniche specificate nella l.r. n. 21/93 e dgr n. 4541/90 - n. 1695/97 - n. 2164/03 oppure con analoghe caratteristiche come richiesto dalla committenza. La segnaletica è costituita da specifici simboli riportanti il numero o la sigla dell'itinerario e da frecce direzionali, con dimensioni ben definite e utilizzando vernici a smalti sintetici brillanti ai siliconi per esterni, necessita di 2 verniciature, una per il colore giallo (tipo pantone 123) ed una per il nero (brillante) da effettuare in momenti diversi. Nel prezzo sono compresi i materiali (vernici, diluenti e pennelli), la realizzazione fino a un bollo e due frecce ed ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tempo di ricerca e trasporto pietre a piedi non superiore a 15 min euro (trenta/94)	cad	30,94
Nr. 59 S44.S90.002	idem c.s. ...regola d'arte. reperimento del pietrame idoneo nelle immediate vicinanze del sentiero euro (venti/18)	cad	20,18
Nr. 60 S44.S91.000	Realizzazione della segnaletica orizzontale avente caratteristiche tecniche specificate nella l.r.21/93 e dgr n. 4541/90 - n. 1695/97 - n. 2164/03 oppure con analoghe caratteristiche come richiesto dalla committenza; costituita da specifici simboli riportanti il numero o la sigla dell'itinerario e da frecce direzionali, con dimensioni ben definite e utilizzando vernici a smalti sintetici brillanti ai siliconi per esterni, necessita di 2 verniciature, una per il colore giallo (tipo pantone 123) ed una per il nero (brillante) da effettuare in momenti diversi. Nel prezzo sono compresi i materiali (vernici, diluenti e pennelli) ed ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Realizzazione segnaletica orizzontale su itinerari escursionistici euro (quattro/04)	cad	4,04
Nr. 61 S44.S92.000	Rimozione segnaletica difforme con spazzola in ferro, martellina e eventuale sverniciatore. Nel prezzo sono compresi i materiali ed ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Rimozione segnaletica orizzontale su itinerari escursionistici euro (quattro/04)	cad	4,04
Nr. 62 S44.S95.000	Posa palo in alluminio o in legno per segnaletica verticale, compreso il fissaggio dei cartelli segnavia (fino a 4 compresa eventuale aletta), la realizzazione di un plinto in cls di dimensioni minime 40x40x40 cm con perno antirotazione inserito nella parte bassa del palo, come da particolare costruttivo e secondo le indicazioni della DL. I materiali (palo e cartelli) sono forniti dall'amministrazione regionale. Ogni onere compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Posa palo in alluminio o in legno su itinerari escursionistici euro (quarantasette/92)	cad	47,92
Nr. 63 S44.T25.000	Fornitura e posa in opera di protezione per circuiti a loop di corrente $0 \div 20/4 \div 20$ mA, contro la sovratensione di carattere elettronico ed atmosferico, costituite da scaricatori e gas di tipo ultrarapido, varistori e fusibili istantanei, del nostro tipo PR2F, compreso il collegamento elettrico, l'assistenza muraria ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (cinquantacinque/03)	cad	55,03

ELENCO PREZZI INTEGRATIVO - SEGNALETICA 2018-2020

S44.UTC 01	Stop	37	60	cad	 FIG. 37 ART. 107 FERMarsi E DARE PRECEDENZA obbligatorio in pellicola classe I	€ 69,60
S44.UTC 02	Integrativo con Scritte/simboli vari		35	cad		€ 17,00
S44.UTC 03	scuolabus	304	40	cad	 FIG. 304 ART. 125 SCUOLABUS	€ 36,90
S44.UTC 04	composizioni varie	esempio	40x60	cad	 Pulizia Neve dal 1/10 al 30/5	€ 33,00
S44.UTC 05	composizioni varie	esempio	40x40	cad	 FIG. 76 ART. 120 PARCHEGGIO	€ 33,00
S44.UTC 06	composizioni varie	esempio	20*40	cad	 FIG. 77/1 ART. 120	€ 23,00
S44.UTC 07	senso unico	348	80*25	cad	 FIG. 348 ART. 135 SENDO UNICO PARALLELO	€ 49,00
S44.UTC 08	Tondo	esempio	60	cad	 FIG. 47 ART. 116 SENDO VIETATO	€ 68,60
S44.UTC 09	triangolo	esempio	60	cad	 FIG. 30/a ART. 98 CADUTA MASSI	€ 68,60
S44.UTC 10	attraversamento pedonale bifacciale	303	40	cad	 FIG. 303 ART. 135 ATTRAVERSAMENTO PEDONALE	€ 98,00
S44.UTC 11	Paline SAGOMATE diam. 60 mm H= 3,50			cad		€ 52,00
S44.UTC 12	catarifrangenti "occhi di gatto" - mod. n 4 foto			cad		€ 16,00
S44.UTC 13	collari con bulloneria per cartelli diam. 60			cad		€ 1,00
S44.UTC 14	specchio 60			cad		€ 50,00
S44.UTC 15	specchio 80			cad		€ 71,00
S44.UTC 16	cavalletti leggeri per cartelli 60*90			cad		€ 23,00
S44.UTC 17	posa			cad		€ 15,00