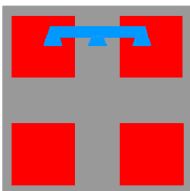




COMUNE DI STRESA



REGIONE PIEMONTE



PROVINCIA DEL V.C.O.

COMUNE DI STRESA

PROGETTO OPERE DI ALLARGAMENTO STRADALE
IN LOCALITA' "BINDA" a STRESA

ALLEGATO CONVENZIONE PROGETTO DI
RIQUALIFICAZIONE PROPRIETA' EX VILLA LASIO

Progetto:

PERIZIA DI VARIANTE

Elaborato:

ELENCO PREZZI

File name:

Progettazione:

FALCIOLA ING. FRANCO
n.123 Ordine Ingegneri VCO
Via Bonomelli n°16
28845 DOMODOSSOLA (VB)
tel/fax 0324 249322
email: studiotecnicofalciola@gmail.com

Visti:

Tavola n°:

23.D

Data: 25 MAGGIO 2018

Agg:

Committenza:



Comune di Stresa
Provincia del Verbano Cusio Ossola

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: ALLEGATO CONVENZIONE PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE
PROPRIETA' EX "VILLA LASIO" - STRESA
** PROGETTO OPERE DI ALLARGAMENTO STRADALE IN LOCALITA'
"BINDA" a STRESA **

COMMITTENTE:

Domodossola, 25/05/2018

IL TECNICO
Dott. Ing. FALCIOLA Franco

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 001	Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate in c.a.p.. euro (trentacinque/00)	m2	35,00
Nr. 2 002	Sovrapprezzo alla voce precedente per rivestimento con paramento in pietrame (rif. Prezzario Provincia del VCO 2010 voce VCO 6). euro (centocinque/00)	m2	105,00
Nr. 3 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere: Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm. euro (tre/86)	m3	3,86
Nr. 4 01.A01.A50. 010	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.: Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm. euro (dieci/88)	m3	10,88
Nr. 5 01.A01.A80. 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso: In assenza d'acqua. euro (settantanove/25)	m3	79,25
Nr. 6 01.A01.B87. 010	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 a mano. euro (quarantasette/62)	m3	47,62
Nr. 7 01.A01.B87. 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. euro (sette/97)	m3	7,97
Nr. 8 01.A02.D10. 010	Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di pietrischetto bitumato per recupero e reimpiego ciottoli e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico: Per quantitativi oltre m² 10. euro (ventiuno/25)	m2	21,25
Nr. 9 01.A02.F00. 005	Rimozione di piedritti di sostegno di barriere stradali in profilato metallico, infissi su manufatti viabili o strutture in muratura o cls, compreso l'impiego di ogni mezzo idoneo allo scopo: Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.. euro (quindici/61)	cadauno	15,61
Nr. 10 01.A02.F10. 005	Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione (guardrails) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno: Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.. euro (diciassette/90)	ml	17,90
Nr. 11 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte: Eseguito con 150 kg/m³. euro (sessantaquattro/13)	m3	64,13
Nr. 12 01.A04.B20. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm.: Classe di resistenza a compressione minima C28/35. euro (centosedici/19)	m3	116,19
Nr. 13 01.A04.B55. 020	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104): Classe di resistenza a compressione minima C35/45. euro (centotrentanove/00)	m3	139,00
Nr. 14 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodela stessa: In strutture di fondazione. euro (venti/30)	m3	20,30
Nr. 15 01.A04.C30. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodela stessa: In strutture armate. euro (ventiquattro/74)	m3	24,74
Nr. 16 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile: Di calcestruzzo cementizio armato. euro (otto/12)	m3	8,12
Nr. 17 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione: In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti. euro (uno/55)	kg	1,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 18 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti: In legname di qualunque forma. euro (trenta/16)	m2	30,16
Nr. 19 01.A18.B75. 005	Ringhiere in elementi metallici zincati per balconi, terrazze, ponti, cavalcavia etc.: In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali. euro (sette/36)	kg	7,36
Nr. 20 01.A18.C90. 005	Posa in opera di elementi di ringhiera, compreso l'avvicinamento, il carico e lo scarico, la formazione nel massello dei fori necessari per l'alloggiamento delle zanche di ammorsamento nei pilastri ed il riempimento dei fori stessi con cemento fuso alluminoso. euro (uno/65)	kg	1,65
Nr. 21 01.A21.A40. 010	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città 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 quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti: Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm 30. euro (nove/40)	m2	9,40
Nr. 22 01.A22.A80. 030	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinosi, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate: Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 10. euro (tredici/49)	m2	13,49
Nr. 23 01.A22.B00. 020	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio: Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi. euro (nove/83)	m2	9,83
Nr. 24 01.A22.B10. 015	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio: Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 4. euro (sette/18)	m2	7,18
Nr. 25 01.A23.A10. 005	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto: Dello spessore di cm 10. euro (diciannove/68)	m2	19,68
Nr. 26 01.A23.B00. 005	Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dissodamento di massicciata o disfacimento del ciottolato; - lo scavo; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente; - il pigiamento del riempimento a sostegno delle guide stesse, che dovranno essere collocate a perfetto piano e linea: Con scavo eseguito a mano. euro (ventinove/12)	ml	29,12
Nr. 27 01.A23.B30. 005	Posa in opera di lastre in materiale litico euro (quaranta/35)	m2	40,35
Nr. 28 01.A23.B50. 005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800); il rinfilanco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina; - la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa: Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25; con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfilanco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza. euro (quattordici/11)	ml	14,11
Nr. 29 01.A23.B60. 010	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50: euro (diciotto/25)	ml	18,25
Nr. 30 01.A23.C20. 010	Posa in opera di acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc, formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 di sabbia, inaffiato e battuto con mazzaranghe di almeno kg 15 di peso, per superfici di almeno m² 0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo: Con ciottoli forniti dalla città. euro (settantasette/59)	m2	77,59
Nr. 31 01.P05.B45.0 05	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri - foro verticale di diametro cm 4 e profondità cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della città - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20: spessore minimo cm 12 altezza cm 30. euro (sette/50)	ml	7,50
Nr. 32 01.P18.A70. 020	Serizzo antigorio: In lastre dello spessore di cm 3. euro (ottanta/99)	m2	80,99
Nr. 33 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale): Per i primi 30 giorni. euro (sei/40)	m2	6,40
Nr. 34 04.P83.A02. 010	Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata: Striscia di larghezza cm 15. euro (zero/68)	ml	0,68
Nr. 35 25.A16.B75. 005	Barriere metalliche "guard-rail pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2' del D.P.R. /1992, fornite poste in opera: PER POSA SU TERRAPIENO - LATERALE. euro (novantatre/45)	ml	93,45
Nr. 36 25.A16.B75. 010	Barriere metalliche "guard-rail pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2' del D.P.R. /1992, fornite poste in opera: PER POSA SU MANUFATTO. euro (centodiciotto/03)	ml	118,03
Nr. 37 D.L.vo 81/ 2008 a)	Oneri relativi alla messa in sicurezza del cantiere e degli operai ai sensi del decreto legislativo 81/2008 quali: - recinzione, accessi pedonali e carrai; - percorsi pedonali e percorsi macchine con utilizzo di nastri o catene in plastica; - armature pareti di scavo costituite da tavolati e puntelli in legno; - delimitazione e protezione aree a rischio con nastro di segnalazione e cartello appropriato; - dispositivi di protezione individuale (dpi) quali guanti, caschi, scarpe antinfortunistiche, occhiali, tappi auricolari, ecc.; - segnaletica e cartellonistica di sicurezza; - equipaggiamento di pronto soccorso. euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 38 D.L.vo 81/ 2008 b)	Oneri relativi alla messa in sicurezza del cantiere e degli operai ai sensi del decreto legislativo 81/2008 quali: - recinzione, accessi pedonali e carrai; - percorsi pedonali e percorsi macchine con utilizzo di nastri o catene in plastica; - armature pareti di scavo costituite da tavolati e puntelli in legno; - delimitazione e protezione aree a rischio con nastro di segnalazione e cartello appropriato; - dispositivi di protezione individuale (dpi) quali guanti, caschi, scarpe antinfortunistiche, occhiali, tappi auricolari, ecc.; - segnaletica e cartellonistica di sicurezza; - equipaggiamento di pronto soccorso. euro (duecentocinquanta/00)	a corpo	250,00
Nr. 39 Economie	Opere non computabili a misura per ripristini e finiture sull'area oggetto di intervento per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (centosettantacinque/00) Domodossola, 25/05/2018 Il Tecnico Dott. Ing. FALCIOLA Franco Il Committente	a corpo	175,00