REGIONE DEL VENETO	VI.ABILITA' S.R.L.	PROVINCIA DI VICENZA

SS.PP. varie. Manutenzione straordinaria e adeguamento dispositivi di ritenuta stradali. Aree Nord-Est della Provincia di Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

oggetto	Elenco Descrittivo delle Voci

Amministratore Unico di VI.abilità S.R.L. Dott.ssa Cinzia Giaretta		Il Direttore Generale Dott. Ing. Fabio Zeni

Progettazione: Ing. Andrea DEMOZZI	Responsabile dei Lavori (D.Lgs. 81/08) Ing. Stefano MOTTIN	M data Agosto 2018
Collaboratori:	Coordinatore per la progettaz. (D.Lgs. 81/08) Ing. Francesco FIA	aggiornamento/i data e numero
		scala/e
Direzione Lavori Ing. Andrea DEMOZZI	Coordinatore per l'esecuzione (D.Lgs. 81/08) Ing. Francesco FIA	commessa 7/2018
		codice elaborato

eseguito	controllato	
VI. abilità S.R.L. Vi. L.L. Zamenhof, 829 36100 - Vicenza - Italy	Tel. +39 0444 385711 Fax +39 0444 385799 E-mail info@vi-abilita.it Web site www.vi-abilita.it	Capitale sociale: 5.050.000,00 euro Partita IVA: 02928200241 Registro Imprese di Vicenza: 02928200241 R.E.A. di Vicenza: n. 285329

QUESTO DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI VI.ABILITA' S.R.L.
(Legge 22.04.1941, n. 633 - art. 2575 e segg. C.C.)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 A.003.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, di porzioni di strutture in conglomerato cementizio armato e/o precompresso, di impalcati di opere d'arte e di pile esistenti, per modifiche od allargamenti della sede stradale, per rifacimento di parti di strutture per creare ammorsamenti, per formazione di incavi per l'incastro di travi, per l'alloggiamento di particolari attrezzature, per variazioni della sezione dei cordoli di coronamento ecc. compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - taglio del c.a. secondo sezioni ordinate dalla D.L. mediante scalpellatura a mano o meccanica, impiegando qualsiasi mezzo ritenuto ammissibile dalla D.L. ed idoneo a non danneggiare le strutture superstiti; - la pulizia, sistemazione, risagomatura ed eventuale taglio dei ferri esistenti dell'armatura metallica scoperta per dare le superfici di attacco pronte a ricevere i nuovi getti, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Solo esclusa l'esecuzione delle armature di sostegno, qualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC SOMMANO...	m³	465,30			
2 A.1	IMPIANTO DI CANTIERE compenso per l'allestimento dei cantieri necessari all'esecuzione delle opere previste, comprensivo di: - oneri relativi all'acquisizione di autorizzazioni e permessi da parte di enti gestori e alle relative prescrizioni; - oneri per delimitazione aree di cantiere, posizionamento e spostamento di barriere e protezioni, pulizia e sistemazione della zona di intervento e sgombero neve; - oneri per predisposizione canalizzazioni, sulla carreggiata stradale, di delimitazione provvisoria per la protezione delle zone di lavoro mediante barriere tipo New-Jersey; - oneri per installazione di adeguata segnaletica di cantiere, comprensiva di dispositivi luminosi per le ore notturne, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 21 del Codice della Strada (D.Lgs. 30 aprile 1992 n. 285) e dagli artt. 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41 e 42 del Regolamento (D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495), che dovrà essere rimossa solamente a lavorazioni completamente eseguite e all'estinzione di ogni forma di pericolo per la circolazione; - oneri per impianti semaforici necessari per istituzione di sensi unici alternati, funzionamento garantito 24h/24h e servizio di movierato; - oneri per opere provvisionali e creazione piste d'accesso e successiva sistemazione; - ogni onere amministrativo, tecnico e fiscale necessario all'adempimento degli obblighi di legge in materia ambientale e lavori pubblici. - dispositivi di sicurezza, il cui compenso è riconosciuto negli specifici oneri non soggetti a ribasso d'asta; - oneri per eventuale rimozione di piante di medio e alto fusto e arbusti di possibile intralcio all'esecuzione dei lavori, con eventuali modesti interventi di disgaggio; - oneri per eventuale limitate demolizioni di rocce o manufatti interferenti con le lavorazioni; - oneri per qualsiasi fornitura, macchinari, attrezzature e predisposizioni necessarie all'esecuzione dei lavori; - oneri per pulizia e sistemazione dell'area di intervento a lavori eseguiti, inclusi eventuali costi di smaltimento in discarica; - oneri per lo spostamento e riposizionamento degli					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	aprestamenti di cui ai precedenti punti in nuova posizione all'interno dell'area di cantiere secondo le indizzcazioni della D.L. in relazione all'avanzamento dei lavori; - oneri per la rimozione, l'accatastamento, la conservazione e il riposizionamento della segnaletica verticale esistente; - oneri per la rimozione e lo smaltimento di barriere stradali esistenti; - ogni onere ed obbligo previsto a carico dell'Apaltatore di cui all'art. 58 di Capitolato Speciale d'Applato; - ogni altro onere e magistero previsto della normativa vigente, anche in materia di tutela ambientale e di sicurezza stradale e sui luoghi di lavoro. SOMMANO...	a corpo	3,00			
3 B.003.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SOMMANO...	m³	517,00			
4 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce SOMMANO...	m²	1´034,00			
5 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera SOMMANO...	kg	67´627,72			
6 B.009.020.3.2.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere solo esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA PREMISCELATA DEL TIPO COLABILE CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA PREMISCELATA DEL TIPO COLABILE - PER FORI DIAM. 30 MM SOMMANO...	ml	6´783,04			
7 G.002.003.d	CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel rispetto della normativa vigente, omologata ai sensi del DM 21/06/2004					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	oppure dotata di appositi certificati di prova effettuati secondo le norme EN 1317, da Centri di prova certificati in Qualità ISO 17025 - rette o curve per bordo ponte, da installare su manufatt (ponte o muro di sostegno), aventi caratteristiche prestazinali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimeto) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti, in acciaio o di altri materilei previsti dal CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - prova effettuata con vuoto a tergo simulante bordo ponte; - altezza massima nastro minore o uguale a 95cm (o H.I.C15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 52 cm. GLi elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi devono essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di proca. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemenre con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti e compresa l'incidenza per l'appalto degli elementi terminali semplici e interrati indicati nei rapporti di prova e dei collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO...	ml	2´097,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	T O T A L E euro					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del _____%					
	(ribasso in lettere)					
	Data, 16/08/2018 **IL CONCORRENTE** *(timbro e firma)* ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ----------					
	A R I P O R T A R E					