

Comune di: **VEGGIANO (PD)**

Progetto: **REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE
CON ALLARGAMENTO DELLA SEDE
STRADALE DELLE S.P. 38 E 72
1° STRALCIO D'INTERVENTO**

PROGETTO ESECUTIVO

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE
PREVISTE PER L'ESECUZIONE
DELL'OPERA O DEI LAVORI**

Scala: -

Data: **Luglio 2013**

Sostituisce:

Ai sensi di Legge si vieta la riproduzione totale, parziale e la divulgazione di questo disegno con qualsiasi mezzo. Proprietà di Ing. NESE Giovanni

Committente:

Comune di VEGGIANO

Piazza F.Alberti, 1 – 35030 Veggiano (PD)
Tel. 049 5089005 – Fax 049 5089025
PEC: veggiano.pd@cert.ip-veneto.net

Progettista:

Ing. NESE Giovanni

Via Cornoleda n. 2 – 35030 Cinto Euganeo (PD)
tel. 0429 644040 e-mail: studionese@libero.it

Timbro

Collaboratore: Geom. PEDRON Alessandro

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 a.dem.02	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO E IN CALCESTRUZZO Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso e cementizio di qualsiasi spessore per la esecuzione di sca ... ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare di taglio effettuato. SOMMANO...	m	76,60			
2 a.dem.03.01	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi o cementizi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare trat ... gni cura salvaguardati e contornati, il carico e il trasporto a discarica dei materiali di risulta. - per i primi 3 cm SOMMANO...	mq	457,00			
3 a.dem.05.09	DEMOLIZIONE DELLA CORDONATA E RAMPE Demolizione di cordonata e rampe di isola spartitraffico compresa la rimozione della base sottostante di appoggio e fissaggio in calcestruzzo, il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pubblica discarica. SOMMANO...	m	58,60			
4 a.dem.05.20	DEMOLIZIONE DEL MARCIAPIEDE ESISTENTE Demolizione di marciapiedi esistenti compreso: - demolizione del massetto in calcestruzzo o asfalto, con qualsiasi mezz ... ccessi e carrai per consentire un agevole accesso alle proprietà private, attività commerciali e/o pubbliche in genere. SOMMANO...	mq	70,00			
5 a.dem.06	ABBATTIMENTO ALBERI Abbattimento albero ad alto e basso fusto con rimozione completa del ceppo e dell'apparato radicale, comprensivo del taglio a misura adatta al trasporto, il carico su automezzo e il trasporto alla pubblica discarica. SOMMANO...	n	5,00			
6 b.scavi.01	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per i ... carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza per il successivo riutilizzo nell'ambito del cantiere. SOMMANO...	mc	729,00			
7 b.scavi.03	RICOLLOCAZIONE DI TERRENO VEGETALE Ricollocazione di terreno vegetale per la					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
8 c.cls.02	profilatura di banchine e scarpate, ripreso dal bordo di scavo precedentemente ... uli di materiale depositato nell'ambito di cantiere. tutti gli oneri compresi per la perfetta sagomatura e costipazione. SOMMANO...	mc	40,00			
	CALCESTRUZZO C20/25 MPa S3 PER FONDAZIONE Formazione di opere di cemento armato quali platee e primo batolo di fondazione, in calcestruzzo tipo C20/25 MPa S3 get ... e del getto ed ogni altro onere per dare l'opera finita regola a d'arte; escluso il ferro d'armatura valutato a parte. SOMMANO...	mc	1,49			
9 c.cls.03	CALCESTRUZZO C25/30 MPa S4 PER MURO IN ELEVAZIONE Formazione di opere di cemento armato per murature in elevazione di spessore cm 20-40i, in calcestruzzo tipo C25/30 MPa ... i cm 3, in pvc. ed ogni altro onere per dare l'opera finita regola d'arte; escluso il ferro d'armatura valutato a parte. SOMMANO...	mc	0,93			
	MASSETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO SP. 10 CM Realizzazione di massetto per pavimentazioni di percorsi ciclabili, dello spessore di cm 10, realizzato in calcestruzzo ... a perfetta regola d'arte, secondo i particolari costruttivi allegati al progetto e le indicazioni fornite dalla D.LL.. SOMMANO...	mq	1'349,00			
10 c.cls.04	MAGGIORE SPESSORE MASSETTO IN CALCESTRUZZO Maggiore spessore del massetto per pavimentazioni di percorsi ciclabili realizzato in calcestruzzo tipo C20/25 MPa S3, ... a perfetta regola d'arte, secondo i particolari costruttivi allegati al progetto e le indicazioni fornite dalla D.LL.. SOMMANO...	mc	8,18			
	ACCIAIO B450C: RETE ELETTROSALDATA Fornitura, lavorazione e posa di rete elettrosaldata a maglia cm 20x20 in acciaio ad aderenza migliorata tipo B 450 C per cemento armato, compresi sfrido e legature. SOMMANO...	kg	3'871,72			
11 c.cls.04.01	ACCIAIO B450C: TONDO Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo di acciaio ad aderenza migliorata tipo B 450 C per cemento armato, compresi sfrido e legature. SOMMANO...	kg	166,50			
	TOUT-VENANT					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
d.fond_str.02	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, incl ... ro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento. SOMMANO...	mc	383,75			
15 d.fond_str.03	STABILIZZATO Fornitura e stesa di inertedi cava per la formazione della massicciata stradale, materiale misto di cava e stabilizzato ... zatura di 0/30 mm compresa la stesa e la cilindratura, rullatura innaffiamento per uno spessore medio finito di cm 20. SOMMANO...	mc	141,50			
16 e.pozzetti.06.01	POZZETTO ISPEZIONABILE DIM. CM 40X40 Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo di tubazioni, idoneo ... 15 cm di sabbia, lo scavo e il rinterro; escluso il chiusino in ghisa che sarà valutato a parte. Dim. interne cm 40x40 SOMMANO...	n	12,00			
17 e.pozzetti.06.06	POZZETTI DI ISPEZIONE cm 120x120 Fornitura e posa in opera di pozzetti rinforzati prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrato ed armato delle dimens ... asse D400, formato da telaio esterno e da un coperchio estraibile. Il tutto secondo le indicazioni fornite dalla D.LL.. SOMMANO...	n	2,00			
18 e.pozzetti.07.01	PROLUNGHE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO VIBRATO E ARMATO PER POZZETTI: Dim. interne 40x40x10 cm Fornitura e posa in opera di prolunghe prefabbricate in calcestruzzo vibrato e armato per pozzetti, compresi lo scavo e ... dei giunti con malta di cemento ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Dim. interne 40x40x10 cm. SOMMANO...	n.	19,00			
19 e.pozzetti.07.02	PROLUNGHE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO VIBRATO E ARMATO PER POZZETTI: Dim. interne 40x40x20 cm Fornitura e posa in opera di prolunghe prefabbricate in calcestruzzo vibrato e armato per pozzetti, compresi lo scavo e ... dei giunti con malta di cemento ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Dim. interne 40x40x20 cm. SOMMANO...	n.	12,00			
20 e.pozzetti.10.	SPOSTAMENTO CADITOIA ESISTENTE Rimozione caditoia esistente con stacco					
	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)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
01	dalle tubazioni di scarico in pvc e successivo riposizionamento su massetto di s ... bia e materiale arido di cava ben costipato con mezzo meccanico, l'innesto delle tubazioni e la sigillatura delle fughe. SOMMANO...	n	5,00			
21 e.pozzetti.10. 02	CADITOIA Pozzetti con caditoia stradale prefabbricato in calcestruzzo vibro-compresso R'ck 40 N/mm ² confezionato con cemento clas ... pato con mezzo meccanico, l'innesto delle tubazioni e la sigillatura delle fughe. Dim. interna del pozzetto cm 50x50x80. SOMMANO...	n.	4,00			
22 e.pozzetti.11. 01	RICOLLOCAZIONE IN QUOTA DI POZZETTI Ricollocazione in quota del piano stradale di pozzetti, caditoie e chiusini di sottoservizi esistenti. Nella voce di pre ... calcestruzzo, la ricollocazione del chiusino, la successiva raccordatura in conglomerato bituminoso al piano viabile. SOMMANO...	n	15,00			
23 e.pozzetti.12	CANALETTA PREFABBRICATA SEZ. INT. 10X11.5 Fornitura e posa di canaletta prefabbricato in calcestruzzo vibrato con canale interno di sezione mm 100x115 (sezione di ... l'innesto e la sigillatura della tubazione di scarico e qaunt'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	m	7,00			
24 e.pozzetti.20	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di caditoie, sigilli e chiusini per pozzetti sifonati, di raccordo o ispezione in ghisa sfero ... ene antirumore e antibasculamento, marchiato a rilievo con marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. SOMMANO...	kg	516,00			
25 f.tubi.01_3	FORMAZIONE BOCCA DI SCARICO ACQUE BIANCHE Formazione della bocca di scarico della condotta delle acque bianche costituita da una tubazione normale in calcestruzzo ... azione del terreno della scarpata attorno alla piastra e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	n	10,00			
26 f.tubi.03	TUBO IN PVC DIAM. 140 MM Formazione e posa in opera di tubazione in P.V.C. tipo 30 extra (colore arancione) per condotte orizzontali, compresi pe ... sabbia di posa e di copertura dello spessore minimo di cm 15, compreso lo scavo e il rinterro. Diametro esterno mm 140 SOMMANO...	m	240,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
27 f.tubi.04	CAVIDOTTO FLESSIBILE A DOPPIA PARETE IN POLIETILENE DIAMETRO MM 125 Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete per uso interrato in Polietilene ad alta densità, diame ... ta in Calcestruzzo. Il tutto secondo i particolari costruttivi e le indicazioni fornite all'atto esecutivo dalla D.LL.. SOMMANO...	m	510,00			
28 f.tubi.05	FORMAZIONE FORO SU TUBO IN CLS PER INNESTO SCARICO IN PVC Formazione foro diametro circa 140 mm su tubo prefabbricato di cemento compreso l'innesto e la stuccatura/fissaggio della tubazione in PVC con malta di cemento. SOMMANO...	n.	7,00			
29 g.imp_ill.03.02	PLINTO PREFABBRICATO PER PALO ILLUMINAZIONE (ALTEZZA FINO A M 6) Plinto prefabbricato per il sostegno palo di illuminazione di altezza fuori terra al massimo fino a 6 m, di dimensioni ... il chiusino in ghisa che sarà valutato a parte, il tutto secondo le indicazione della D.L. e gli i disegni di progetto. SOMMANO...	n	9,00			
30 g.imp_ill.03.03	PLINTO PREFABBRICATO PER PALO ILLUMINAZIONE (ALTEZZA FINO A M 8.00) Plinto prefabbricato per il sostegno palo di illuminazione di altezza fuori terra al massimo fino a 6 m, di dimensioni ... l chiusino in ghisa che sarà valutato a parte, il tutto secondo le indicazione della D.L. e gli i disegni di progetto. SOMMANO...	n	10,00			
31 h.pav.01.01	CORDONATA DI BORDO DA CM 8 IN CALCESTRUZZO Cordonata in cemento prefabbricata di colore grigio, della sezione di cm 8*23 con estremità incastro maschio e femmina, ... calcestruzzo e sigillatura in malta cementizia delle fughe ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	m	43,00			
32 h.pav.01.02	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO: SEZ. 120/150x250 mm Fornitura e posa di cordonata realizzata in elementi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso, di lunghezza pari a m ... ali curve e terminali valutati 1 metro di cordonata, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	m	678,00			
33	CORDONATA STRADALE IN					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
h.pav.01.03	CALCESTRUZZO - MODULO RIBASSATO: SEZ. 120/150x150 mm Fornitura e posa di cordonata realizzata in elementi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso, di lunghezza pari a m ... ali curve e terminali valutati 1 metro di cordonata, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	m	73,50			
34 h.pav.01.04	BOCCA DI LUPO SU CORDONATA Formazione di bocca di lupo con adeguamento della cordonata stradale, l'innesto del tubo in PVC di diametro 140 mm, il ... o strada e leggero avvallamento del ciglio asfaltato, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	n.	25,00			
35 h.pav.04	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN MASSELLI DI CALCESTRUZZO PER ISOLA DI SEPARAZIONE Pavimentazione tra le due cordonate dell'isola spartitraffico della pista ciclabile in masselli prefabbricati in calcestruzzo ... con sabbia lavata di fiume, il taglio dei masselli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	mq	13,05			
36 h.pav.05.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO: BINDER SEMICHIUSO Conglomerato bituminoso tipo binder semichiuso costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie ... i non superiori al 4-7% e massa volumica 2.2 g/cm3, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	t	30,00			
37 h.pav.06	CONGLOMERATO BITUMINOSO: MANTO D'USURA FINO PER MARCIAPIEDI E PISTA CICLABILE Conglomerato bituminoso tipo usura fine (tappeto fine), conglomerato bituminoso chiuso costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di f ... con sabbia bitumata e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore finito pari a cm 3. SOMMANO...	mq	1'283,00			
38 h.pav.06.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO: MANTO D'USURA Conglomerato bituminoso tipo usura chiuso costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di f ... con sabbia bitumata e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore finito pari a cm 3. SOMMANO...	mq	1'950,00			
39 i.segn.00.01	RICOLLOCAZIONE DELLA SEGNALETICA VERTICALE Ricollocazione della segnaletica verticale					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
40 i.segn.01.01	comprensiva dei seguenti oneri e materiali: - rimozione della segnaletica co ... stabilità in rapporto al tipo di segnale e al tipo di terreno; - conferimento in PP.DD. dei materiali non recuperabili. SOMMANO...	n.	4,00			
	SEGNALETICA VERTICALE: SOSTEGNO CON PLINTO Posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zinacato a caldo diametro mm 60 e altezza mm 3300, eseguita con fondazione ... zo sono pure compresi lo scavo, il rinterro ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	10,00			
41 i.segn.01.02	SEGNALETICA VERTICALE: TABELLA FORMATO PICCOLO Fornitura e posa segnale verticale costituito da tabella di dimensione piccola in lamiera di ferro dello spessore di mm ... a e due bulloni il montaggio del segnale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare i segnale completo in opera. SOMMANO...	n	12,00			
	SEGNALETICA VERTICALE: TABELLA FORMATO NORMALE Fornitura e posa segnale verticale costituito da tabella, (quadrato, triangolo, disco, rombo, ottagono) di dimensione no ... a e due bulloni il montaggio del segnale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare i segnale completo in opera. SOMMANO...	n	4,00			
43 i.segn.02.01	SEGNALETICA ORIZZONTALE: STRISCE 15 CM Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce logitudinali o trasversali, esegu ... tuale pulizia del fondo, il tracciamento, la fornitura del materiale e la segnaletica di cantiere. Per strisce da 15 cm SOMMANO...	m	698,00			
	SEGNALETICA ORIZZONTALE: SUPERFICI Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi carrai, zebrature eseguite mediant ... do, la fornitura del materiale e la segnaletica di cantiere. - per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq SOMMANO...	mq	69,00			
45 i.segn.02.03	SEGNALETICA ORIZZONTALE: SCRITTE, SIMBOLI, FIGURE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte, simboli e figure a terra eseguite mediante applica ... ciamento,					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
46 i.segn.03.01	l'eventuale pulizia del fondo, la fornitura del materiale e la segnaletica di cantiere. - per nuovo impianto. SOMMANO...	mq	30,00			
	DISSUASORE AD ARCHETTO Fornitura e posa in opera di dissuasore ad archetto costituito da un tubolare in acciaio zincato a caldo e verniciato in ... to della barriera, il fissaggio con boiacca di cemento e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	n	22,00			
47 i.segn.03.01. a	RIMOZIONE E SUCCESSIVA POSA DISSUASORE AD ARCHETTO Rimozione e ripristino di dissuasori ad archetto esistenti con successiva posa in opera previa formazione del plinto con ... to della barriera, il fissaggio con boiacca di cemento e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	n	14,00			
	GUARD-RAIL: RIMOZIONE Adeguamento di guard-rail esistente con rimozione di uno palo infisso e di un nastro orizzontale con riposizionamento dell'elemento finale per smusso, compreso lo smaltimento dei materiali di risulta. SOMMANO...	n	1,00			
48 i.segn.10.01						
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	T O T A L E euro					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____%					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	Data, 31/07/2013 IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE