

**PROGETTO dei lavori per la manutenzione della difesa di sponda
in sinistra del Po di Maistra fra stanti 655-657 in loc. Barchessa
Ravagnan del Comune di Porto Viro (RO).**

Importo: € 230.000,00

3 - COMPUTO METRICO DEI LAVORI

Progettisti:

Funzionario Tecnico
(Geom. Paolo Longo)

Istruttore Tecnico
(Geom. Riccardo Bauce)

Collaboratore Idraulico
(Sig. Moreno Moderato)

Istruttore Idraulico
(Geom. Paolo Bonconi)

Istruttore Idraulico
(Sig. Davide Bonafè)

Visto:

Il Responsabile del Procedimento
(Dott. Ing. Marco Zorzan)

Perizia n.

1556

Data

08/07/2019

Aggiornamenti

COMPUTO METRICO

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità
1	A.105. 1. 1. 1	LAVORI A MISURA SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi: su SUPERFICI ORIZZONTALI <i>Sfalcio banchina stradale lato fiume:</i> 150 * 1,5	m2	225,00 225,00
2	A.105. 2. 1. 2	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno, ma con diametro fino a 6 cm. Con MEZZI MECCANICI semoventi, su scarpate arginali e basse sponde FINO AD UNA DISTANZA di m 6,50 dall' unghia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d' opera. <i>Scarpata arginale a fiume per tutta l'estesa dei lavori:</i> 150 * 5,50	m2	825,00 825,00
3	A.105. 2. 1. 3	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno, ma con diametro fino a 6 cm. Con MEZZI MECCANICI semoventi, su scarpate arginali e basse sponde ad una DISTANZA MAGGIORE di m 6,50 dall' unghia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d' opera. <i>Piano golenale e piarda:</i> <i>Sezione 1, valitura a monte</i> 17 * 6 <i>Sezione 1-2</i> 1/2 * 26 * (6+3,5) <i>Sezione 2-3</i> 1/2 * 26 * (3,5+3,5) <i>Sezione 3-4</i> 1/2 * 25 * (3,5+3,5) <i>Sezione 4-5</i> 1/2 * 20 * (3,5+3,5) <i>Sezione 5-6</i> 1/2 * 31 * (3,5+7,5) <i>Sezione 6, valitura a valle</i> 5 * 7,5 <i>per raccordi, a stima:</i> 218	m2	102,00 123,50 91,00 87,50 70,00 170,50 37,50 218,00 900,00
4	A.105. 2. 1.11	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno, ma con diametro fino a 6 cm. Eseguito MANUALMENTE su superfici in SCARPATA. <i>Per raccordi a stima:</i> 100	m2	100,00 100,00
5	A.105. 3. 2. 1	TAGLIO ALLA BASE DI PIANTE (o recupero di esse se crollate) anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d' opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici,		

COMPUTO METRICO

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità
6	A.105. 3. 2. 2	compreso l'onere per il sezionamento, l'accatastamento provvisorio del materiale legnoso nell'ambito del cantiere, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta non riutilizzabile, di qualsiasi specie ed altezza, di DIAMETRO COMPRESO tra 20 e 40 cm. <i>Piante n.</i> 4	cad.	4,00
				4,00
7	A.108. 1. 1. 2	TAGLIO ALLA BASE DI PIANTE (o recupero di esse se crollate) anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d' opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso l'onere per il sezionamento, l'accatastamento provvisorio del materiale legnoso nell'ambito del cantiere, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta non riutilizzabile, di qualsiasi specie ed altezza, di DIAMETRO SUPERIORE a 40 cm. <i>Piante n.</i> 9	cad.	9,00
				9,00
8	A.108. 1. 1. 4	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale o per nuovo argine, compresi gli oneri per lo scavo delle terre, per la profilatura e la sistemazione delle aree di scavo, per il sollevamento delle materie scavate, per l'eliminazione delle impurità soprattutto di natura organica, per le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, quelli per la corretta miscelatura dei componenti argillo-sabbiosi, per lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di cm 50 e la relativa compattazione, per la spondinatura delle scarpate e dei cigli. Compreso sovrapprezzo per la formazione di rilevati di volumetria inferiore a 20mc/m. TRASPORTO FINO A DISTANZA DI Km 5. CON TERRENO NON DEMANIALE. <i>A stima per raccordi, piazzole, rampe ecc.</i> 100	m3	100,00
				100,00
9	A.108. 2. 1. 3	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale o per nuovo argine, ecc. con terreno NON DEMANIALE ecc. (vedi A.108.1.1.2) - SOVRAPPREZZO PER IL TRASPORTO FINO ALLA DISTANZA DI km 30 OLTRE I PRIMI 5 km. <i>Quantità di cui all'art. A.108.1.1.2</i> 100	m3	100,00
				100,00
9	A.108. 2. 1. 3	FORMAZIONE DI BERMA, scogliera, rivestimento spondale e scarpata, fornita e posta in opera, con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, dalla sponda sopra e sotto il pelo dell' acqua, con tolleranza di pezzatura del 15% in più o meno. Compreso sovrapprezzo per l'approvvigionamento del pietrame da qualsiasi distanza. IN ELEMENTI DEL PESO DI 50/100 Kg, MISURAZIONE A VOLUME. <i>Valitura a monte sez. 1</i> 12 * 5,04		60,48
		<i>Sezione 1-2</i> 1/2 * 26 * (5,04+13,61)		242,45
		<i>Sezione 2-3</i> 1/2 * 26 * (13,61+31,16)		582,01
		<i>Sezione 3-4</i> 1/2 * 25 * (31,16+34,82)		824,75

COMPUTO METRICO

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità
		Sezione 4-5 1/2 * 20 * (34,82+16,27) Sezione 5 23 * 16,27 Sezione 5-6 1/2 * 8 * (16,27+10,57) per raccordi , a stima: 7,84		510,90 374,21 107,36 7,84 2.710,00
10	A.108. 2. 1.13	SOVRAPPREZZO per la posa in opera di pietrame con l' AUSILIO DI PONTONE, misurazione a volume. Quantità di cui all' art. A.108.2.1.3: 2710	m3	2.710,00
11	A. 0. 0. 2	SOVRAPPREZZO per movimentazione pietrame dallo scarico all'imbarco su pontone. Quantità di cui all'art. A.108.2.1.3 2710	m3	2.710,00
12	A.112. 2. 1. 1	RIPRISTINO DEL MANTO STRADALE bianco e sconnesso, compresa l' eventuale preparazione sommaria del piano di posa, la cilindratura meccanica, la rullatura e la provvista dell' acqua per la bagnatura del materiale e la profilatura dei bordi a regola d' arte (valutazione per inerte misurato su autocarro in arrivo), con ghiaia e sabbia e/o pietrisco di piccola pezzatura. Pavimentazione rampa a fiume: 60 * 3 * 0,15 Pavimentazione voltatesta rampa a fiume: 1/2 * 9 * 3 * 0,15 Sistemazione stradale a stima: 150 * 3,5 * 0,15	m3	27,00 2,03 78,75 107,78
		LAVORI IN ECONOMIA		
13	M. 17.01	Operaio 1° livello - ex manovale spec. e comune, comprese spese generali ed utile dell'impresa. Per interventi di difficile quantificazione e/o imprevisti: 8	ora	8,00
14	M. 17.02	Operaio 2° livello - ex qualificato, comprese spese generali ed utile dell'impresa. Per interventi di difficile quantificazione e/o imprevisti: 8	ora	8,00
15	M. 17.03	Operaio 3° livello - ex specializzato, comprese spese generali ed utile dell'impresa. Per interventi di difficile quantificazione e/o imprevisti: 8	ora	8,00
16	14D.01.07.b	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore -		

COMPUTO METRICO

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità
		comprese spese generali ed utile dell'Impresa. <i>Per interventi di difficile quantificazione e/o imprevisti:</i> 8		8,00
			ora	8,00
17	14D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore - comprese spese generali ed utile dell'Impresa. <i>Per interventi di difficile quantificazione e/o imprevisti:</i> 8		8,00
			ora	8,00
18	14D.06.11 .00	NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51 - comprese spese generali ed utile dell'Impresa. <i>Per interventi di difficile quantificazione e/o imprevisti:</i> 8		8,00
			ora	8,00
19	14D.06.09 .00	NOLO DI DECESPUGLIATORE a spalla compresi consumi e carburanti - comprese spese generali ed utile dell'Impresa. <i>Per interventi di difficile quantificazione e/o imprevisti:</i> 8		8,00
			ora	8,00
20	2 . 5. 4 . 1	PONTONE SEMOVENTE con due motori da 350 cv, pescaggio a vuoto 1,40 m, pescaggio a carico 2,50 m compreso comandante e aiuto, carburanti e lubrificanti con attrezzatura con sbraccio a traliccio da 20 m e benna mordente a lancio, azionati da motore 300 cv - comprese spese generali ed utile dell'Impresa - comprese spese generali ed utile impresa. <i>Per interventi di difficile quantificazione e/o imprevisti:</i> 4		4,00
			ora	4,00
		ONERI DI SICUREZZA		
21	M. 17.01	Operaio 1° livello - ex manovale spec. e comune, comprese spese generali ed utile dell'impresa. <i>(Onere sicurezza aggiuntivo)</i> <i>Moviere, ecc.</i> 10		10,00
			ora	10,00
22	S. 1.12. 1. 1	CANCELLO CARRABILE realizzato con tubo tipo ponteggio, rivestito con rete metallica o lamiera grecata, in opera, compreso i pilastri di sostegno per una altezza complessiva di m 2,00, peso indicativo 25 Kg/mq. <i>(Onere sicurezza aggiuntivo)</i> <i>Zona cantiere = 2</i> 2		2,00
			cad.	2,00
23	S. 1.12. 1.13	Fornitura e posa in opera di RECINZIONE realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro mm 20, infissi nel terreno a distanza di metri 1,00 con altezza fino a m 2,00, compreso il montaggio in opera e la successiva rimozione a lavori ultimati. <i>(Onere sicurezza aggiuntivo)</i> <i>Zona cantiere (monte - valle):</i> (20+20)		40,00

COMPUTO METRICO

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità
24	S. 1.12. 2. 2	<i>Zona servizi (piattaforma):</i> 10	m	10,00
				50,00
24	S. 1.12. 2. 2	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia. Dimensioni (larghezza x lunghezza x altezza): 240 x 360 x 240 (8,64 mq) - <u>per i primi 30 giorni lavorativi.</u> (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Zona servizi cantiere:</i> 1	cad.	1,00
				1,00
25	S. 1.12. 2. 3	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia. Dimensioni (larghezza x lunghezza x altezza) 240 x 360 x 240 (8,64 mq) - Ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Zona servizi cantiere (n. 2 mesi oltre al primo):</i> 2	cad.	2,00
				2,00
26	S. 4. 1. 1	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Zona servizi cantiere:</i> 1	cad.	1,00
				1,00
27	S. 4. 2. 3	Sistema di comunicazione tramite TELEFONI CELLULARI. Per tutta la durata del cantiere. (Onere sicurezza aggiuntivo) 1	cad.	1,00
				1,00
28	S. 4. 4. 1	CIAMBELLA GALLEGGIANTE di salvataggio, con fune di recupero lunga m.20. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Zona lavori pontone:</i> 2	cad.	2,00
				2,00
29	S. 4. 4. 2	GIUBBOTTO DI SALVATAGGIO galleggiante atto a mantenere a galla persona caduta in acqua in posizione corretta, anche in caso di perdita di sensi. Per mese. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Zona Lavori pontone (n. 2 giubbotti per n. 3 mesi):</i> 6	cad.	6,00
				6,00
30	S. 4. 7. 2	Nolo di ESTINTORE PORTATILE a polvere omologato (D.M. 20/12/1992). Compresa la manutenzione periodica prevista per legge.		

COMPUTO METRICO

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità
31	S. 7. 1. 1	Costo per tutta la durata dei lavori, di Kg 9. (Onere sicurezza aggiuntivo) Zona servizi cantiere: 1	cad.	1,00
		Zona lavori pontone: 1		1,00
				2,00
		RIUNIONE DI COORDINAMENTO fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio (operaio qualificato, specializzato, Responsabile sicurezza). (Onere sicurezza aggiuntivo) 2		2,00
32	S. 10. 1		ora	2,00
		NUCLEO SERVIZIO IGIENICO coibentato, completo di installazione e smontaggio a lavori ultimati (nolo mensile). (Prezzo da indagine di mercato) (Onere sicurezza aggiuntivo) Zona servizi cantiere (durata stimata 3 mesi): 3	mese	3,00
33	S. 1.12. 1.50			3,00
		Fornitura e posa in opera di segnaletica di navigazione fluviale composta da cartelli in lamiera metallica (fino dimensione 200x150 cm) di "obbligo di particolare vigilanza" e "segnale di sponda" su palo metallico tubolare zincato fino a 3 m di lunghezza posti in opera con plinti in cls, ecc. Segnaletica di delimitazione/indicazione mediante ausilio boe. Per intera durata dei lavori compresa posa e rimozione. U.M. cad. segnale o boa, prezzo da analisi di mercato. (Onere sicurezza aggiuntivo) Segnali di navigazione: 2	mese	2,00
		Boe segnalatrici: 2		2,00
				4,00
34	Z.01. 25 .d	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare		
		CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m (Onere sicurezza aggiuntivo) Accessi pista di servizio: 2		2,00
		Zona cantiere: 2		2,00
			n	4,00
35	Z.01. 26 .c	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m		

COMPUTO METRICO

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità
36	Z.01. 26 .e	(Onere sicurezza aggiuntivo) Pista di servizio (n. 2 pericolo generico) 2	n	2,00
				2,00
37	Z.01. 27 .e	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m (Onere sicurezza aggiuntivo) Pista di servizio (n. 2 deviazioni): 2	n	2,00
				2,00
38	Z.01. 28 .c	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m (Onere sicurezza aggiuntivo) Pista di servizio (n. 2 pannello integrativo - mezzo in movimento): 2	n	2,00
				2,00
39	Z.01. 29 .c	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 250x250 mm visibilità 10 m (Onere sicurezza aggiuntivo) Zona servizi (estintore box cantiere): 1	n	1,00
				1,00
40	Z.01. 30 .a	Cartelli per indicazioni di salvataggio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m (Onere sicurezza aggiuntivo) Zona servizi (punto raccolta + medicazione): 2	n	2,00
				2,00
40	Z.01. 30 .a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE o RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe I (Onere sicurezza aggiuntivo) Strada pubblica (n. 2 lavori in corso x 3 mesi): 2*3 Zona cantiere (n. 2 lavori in corso x 3 mesi):		6,00

COMPUTO METRICO

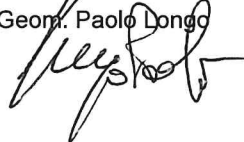
N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità
41	Z.01. 32 .a	2*3	cad/mese	6,00
		Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese		12,00
		CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di dimensioni 90x135 cm (Onere sicurezza aggiuntivo) Strada pubblica (n. 2 rallentare uscita autocarri x 3 mesi): 2*3		6,00
		Accessi pista di servizio (n. 2 strada chiusa lavori in corso a m... x 3 mesi): 2*3		6,00
42	Z.01. 35 .c		cad/mese	12,00
		Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con asta richiudibile, per cartelli (dischi di diametro 60 cm) (Onere sicurezza aggiuntivo) n. 14 cartelli senza pannello, per 3 mesi 3 * 14		42,00
		n. 3 cartelli zona servizi, per 3 mesi 3 * 3		9,00
				51,00
43	Z.01. 35 .d	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto pesante richiudibile per cartelli più pannello integrativo (Onere sicurezza aggiuntivo) n. 2 cartelli con pannello per 3 mesi 3 * 2	cad/mese	6,00
				6,00
		Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg (Onere sicurezza aggiuntivo) n. 19 cartelli per 3 mesi 3 * 19		57,00
				57,00
44	Z.01. 36 .a		cad/mese	
		Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg (Onere sicurezza aggiuntivo) n. 19 cartelli per 3 mesi 3 * 19		57,00
				57,00
45	Z.01. 39 .a	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese (Onere sicurezza aggiuntivo) n. 2 cancelli: 2	cad/mese	2,00
		n. 19 cartelli: 19		19,00

COMPUTO METRICO

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità
46	Z.01. 39 .c	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena nolo per ogni mese successivo al primo (Onere sicurezza aggiuntivo) n. 2 cancelli x 2 mesi 2 * 2 n. 19 cartelli x 2 mesi: 19 * 2	n cad/mese	 21,00 4,00 38,00 42,00
47	Z.01. 96 .b	Sistema di protezione anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 150 kg, costituito da un avvolgicavo protetto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE Lunghezza del cavo pari a 10 m (Onere sicurezza aggiuntivo) Per taglio manuale vegetazione su scarpata arginale. Ancoraggio su mezzi fissi a terra (n. 1 x 3 mesi): 3	 cad/mese	 3,00 3,00
48	A. 11. 1	Nolo di PIATTAFORMA sopraelevata in tubolari metallici per la misurazione del carico di autocarri, munita di scala a norma, compresa installazione, manutenzione per tutta la durata dei lavori e smontaggio finale, comprese controventature e fissaggi al terreno ed ogni altro onere necessario per la sicurezza complessiva della struttura. Nolo al mese per durata di tre mesi. (Onere sicurezza aggiuntivo) 3	 mese	 3,00 3,00

Il Progettista

F.T. Geom. Paolo Longo



Il Progettista

F.T. Geom. Paolo Ronconi



