



# CONSORZIO DEL TICINO

TRAVERSA DELLA MIORINA  
COMUNE DI CASTELLETTO SOPRA TICINO (NO)



LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL  
RIPRISTINO DELLA CAPACITA' D'INVASO DI RITENUTA

INTERVENTO SU CAMPATE 3 E 4 IN SPONDA DESTRA TICINO

## PROGETTO ESECUTIVO

### QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANO D'OPERA



PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO DELLE  
ATTIVITÀ SPECIALISTICHE, STRUTTURE  
PROVVISIONALI E CANTIERIZZAZIONE

**MAJONE & PARTNERS**  
**ENGINEERING**

DOTT. ING. DENIS CERLINI  
DOTT. ING. NICOLA PESSARELLI  
DOTT. ING. BEATRICE MAJONE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:  
**DORIANA BELLANI**

CARPENTERIE



DOTT. ING. STEFANO BARBARESI  
DOTT. ING. FRANCESCO BARBARESI

VIA DEL MONACO, 3 - 61121 PESARO (PU)  
TEL. 0721403695 - FAX 072140895  
EMAIL: bbprogetti.barbaresi@gmail.com  
P.I. 02304940410

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA

STUDIO DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA

**M I C R O N**

DOTT. ING. MASSIMO MARSILI  
via Brescia n.2 - 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)  
Tel. 335.67.63.018  
E-Mail: massimo.marsili@studiomicron.it

ASPETTI IDRAULICI PAESAGGISTICI E AMBIENTALI



DOTT. ING. MASSIMO SARTORELLI

DATA: REV.1  
MAG 2021 REV.2  
REV.3

SCALA:  
FILE:

TAVOLA:  
**QIM 43**



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			13'920,00	10'410,05		
	<u>LAVORI A CORPO</u>						
5 01.A01.A55.0 10	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	SOMMANO m³	320,00	10,84	3'468,80	1'843,32	53,140
6 01.A01.C50.0 05	Formazione di rampe accesso in rilevato e relative isole di lavoro nell'alveo di torrenti o fiumi, per l'esecuzione di opere di fondazione, di arginatura, pilastri e spalle di manu ...lla direzionel avori e ripristino degli alvei e delle sponde eventualmente manomesse Con materiale provvisto dalla ditta	SOMMANO m³	170,00	25,68	4'365,60	1'744,49	39,960
7 01.P03.B20.0 05	Misto frantumato (stabilizzato)	SOMMANO m³	170,00	24,34	4'137,80	0,00	
8 01.P24.A10.0 15	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 1,500	SOMMANO h	752,00	92,38	69'469,76	27'760,12	39,960
9 01.P24.C60.0 10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120	SOMMANO h	128,00	58,03	7'427,84	4'378,71	58,950
10 01.P24.L10.0 10	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da q 101 a 200	SOMMANO h	51,00	61,96	3'159,96	1'882,70	59,580
11 01.P24.L10.0 15	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da q 201 a 300	SOMMANO h	138,00	73,03	10'078,14	5'094,50	50,550
12 01.P24.L10.0 20	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da q 301 a 400	SOMMANO h	88,00	85,21	7'498,48	3'248,34	43,320
13 01.P24.P05.0 05	Nolo di rimorchiatore fluviale comprensivo di operatore abilitato all'uso, apposita autorizza-zione alla navigazione, carburante, lubrificantetutte le dotazioni di bordo previste dalla leggee quant'altronecessario per il funzionamento Della potenza fino a 50 CV	SOMMANO h	60,00	106,89	6'413,40	2'214,55	34,530
14 01.P24.P15.0 10	Nolo di barca o motoscafo comprensivo di operatore abilitato all'uso, apposita autorizzazione alla navigazione, carburante, lubrificante, tutte le dotazioni di bordo previste dalla legge e quant'altro necessario per il funzionamento Della potenza superiore a 15 CV fino a 25 CV	SOMMANO h	30,00	51,36	1'540,80	1'107,37	71,870
15 01.P26.A60.0 10	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, fino alla distanza di 5 km	SOMMANO m³	320,00	1,59	508,80	283,71	55,760
16 01.P26.A60.0 20	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza	SOMMANO m³	320,00	2,72	870,40	484,64	55,680
17 01.P26.A60.0 30	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza	SOMMANO m³	320,00	4,71	1'507,20	838,46	55,630
	A R I P O R T A R E			134'366,98	61'290,96		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			134'366,98	61'290,96	
18 10.5.CD1.03 (FVG)	Fornitura, stesa e modellazione di terra argillosa , priva di radici, erbe infestanti, ciottoli e sassi, per la riprofilatura o la modifica di argini, banche, rampe. Materiale terr ... deguata certificazione, ottenuta attraverso prove di laboratorio ed in sito, atta a dimostrarne l'idoneità all'impiego.-  SOMMANO m3	44,00	44,19	1'944,36	121,91	6,270
19 16.3.HH2.01. D (FVG)	Fornitura e posa in opera secondo i disegni di progetto, di palancole battute in acciaio con giunti tipo Larssen, in opera compreso piastre di collegamento, fori, saldature, pezzi ... noli di tutti i mezzi e le attrezzature marittime e terrestri necessarie- Sovrapprezzo per infissione con uso di pontone  SOMMANO m2	2'069,16	56,42	116'742,01	0,00	
20 16.3.HH2.02. B (FVG)	Esecuzione di paratie provvisorie con uso di palancole in acciaio con giunti tipo Larssen, in opera compreso trattamento anticorrosivo, piastre di collegamento, fori, saldature, pe ... uso e noli di tutti i mezzi e le attrezzature marittime e terrestri necessarie. Infissione palancole da 156 a 189 kg/mq  SOMMANO m2	2'069,16	16,06	33'230,71	5'841,96	17,580
21 16.3.HH2.02. E (FVG)	Esecuzione di paratie provvisorie con uso di palancole in acciaio con giunti tipo Larssen, in opera compreso trattamento anticorrosivo, piastre di collegamento, fori, saldature, pe ... mezzi e le attrezzature marittime e terrestri necessarie. Estrazione palancole da 156 a 189 Kg/mq ERRATA CORRIGE LISTINO  SOMMANO m2	2'069,16	12,85	26'588,71	4'674,29	17,580
22 16.3.HH2.02. H (FVG)	Esecuzione di paratie provvisorie con uso di palancole in acciaio con giunti tipo Larssen, in opera compreso trattamento anticorrosivo, piastre di collegamento, fori, saldature, pe ... oli di tutti i mezzi e le attrezzature marittime e terrestri necessarie. Nolo palancole da 156 a 189 kg/mq - a settimana  SOMMANO m²xsett	82'617,60	1,82	150'364,03	0,00	
23 18.A65.A05.0 05	Ripuliture - riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettame ... re le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. In rapporto alla superficie effettivamente da ripulire  SOMMANO m²	4'800,00	0,13	624,00	0,00	
24 25.A15.A00.0 05	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresa la correzione e costipamento secondo norme tecniche ed ogni altro onere misurato in opera dopo costipamento  SOMMANO m³	320,00	18,88	6'041,60	382,43	6,330
25 28.A05.D05.0 15	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... specifico. ] Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese  SOMMANO cad	4,00	332,12	1'328,48	0,00	
26 28.A05.D05.0 20	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... o a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico. ] Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo  SOMMANO cad	32,00	155,69	4'982,08	0,00	
27 28.A05.D15.0 15	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con p ... arazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese  SOMMANO cad	2,00	165,32	330,64	0,00	
28 28.A05.D15.0 20	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con p ... montaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo  SOMMANO cad	16,00	87,68	1'402,88	1'402,88	100,000
	A R I P O R T A R E			477'946,48	73'714,43	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			477'946,48	73'714,43	
29 28.A05.E10.0 05	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese  SOMMANO m	1'130,00	3,67	4'147,10	0,00	
30 28.A05.E10.0 10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo  SOMMANO m	9'040,00	0,51	4'610,40	0,00	
31 28.A10.D45.0 05	KIT PROFESSIONALE, per sistemi anticaduta, composto da: imbracatura professionale con cosciali imbottiti e fascia lombare, doppio cordino in poliammide dotato di assorbitore di energia e moschettoni, elmetto di protezione in polietilene e zaino professionale in poliestere. dotazione professionale  SOMMANO cad	12,00	183,69	2'204,28	0,00	
32 28.A20.A20.0 05	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata m ... ficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m  SOMMANO cad	180,00	0,46	82,80	0,00	
33 28.A20.A20.0 10	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata m ... o sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.  SOMMANO cad	180,00	1,38	248,40	0,00	
34 28.A20.F20.0 05	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di ... ro (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina  SOMMANO cad	10,00	82,67	826,70	0,00	
35 28.A20.F25.0 05	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola ... terile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute.  SOMMANO cad	40,00	13,78	551,20	0,00	
36 28.A20.H05.0 15	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg.  SOMMANO cad	6,00	15,99	95,94	0,00	
37 28.A20.H15.0 05	ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendo ... r dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg  SOMMANO cad	6,00	21,11	126,66	0,00	
38 28.A35.A05.0 05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc  SOMMANO cad	72,00	35,00	2'520,00	0,00	
39 AP-05	Trasporto moduli pontoni in cantiere e successivo montaggio in alveo; la voce, contabilizzata a corpo per n. 2 pontoni - uno da posizionarsi a monte e l'altro a valle - comprende ... ; il prezzo unitario viene considerato anche per lo smontaggio a fine lavori ed il successivo il trasporto in magazzino  SOMMANO cadauno	4,00	5'985,00	23'940,00	20'261,08	84,633
40	Esecuzione di paratie provvisorie con uso di palancole in acciaio con giunti tipo					
	A R I P O R T A R E			517'299,96	93'975,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			517'299,96	93'975,51		
AP-06	Larssen, in opera compreso trattamento anticorrosivo, piastre di collegamento, fori, saldature, p ... ritime e terrestri necessarie. Estrazione palancole da 156 a 189 Kg/mq. Sovrapprezzo per estrazione con uso di pontone	SOMMANO m2	2'069,16	45,00	93'112,20	0,00	
41 AP-07	Noleggio di sollevatore telescopico rotativo tipo COMACO Pegasus portata 4 tonnellate braccio lunghezza 18 metri rotativo incluso dotazioni per sollevamento e scarico	SOMMANO mesi	5,00	3'000,00	15'000,00	0,00	
42 AP-08	Rimozione recinzione e installazione della stasse al termine dei lavori compresa la fornitura del materiale necessario, mezzi d'opera e maestranze per dare l'opera finita e utilizzabile a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m	56,00	30,00	1'680,00	1'527,68	90,933
43 AP-09	Compenso a corpo per la fornitura e posa in opera, e la successiva estrazione ad interventi ultimati e rimessa in magazzino dalla Stazione Appaltante, degli elementi di chiusura tra il palancole e le pile in alveo, che restano di proprietà della S.A.	SOMMANO a corpo	1,00	161'600,00	161'600,00	1'986,36	1,229
44 AP-10	Compenso a corpo per la messa in asciutta delle aree di lavoro per l'intera durata del cantiere	SOMMANO a corpo	1,00	215'400,00	215'400,00	6'819,38	3,166
45 AP-11	Smontaggio ventola mobile compreso svincolo fermo e posizionamento in orizzontale, imbragatura del manufatto con catene, smontaggio 4 bulloni di fissaggio ventola/forcella, solleva ... ricomprende perciò tutte le operazioni atte al definitivo smontaggio della ventola compreso trasporto al piano di carico	SOMMANO cadauno	60,00	256,00	15'360,00	505,46	3,291
46 AP-12	Smontaggio cavalletto e puntone compresa imbragatura cavalletto/forcella/puntone, smontaggio 4 bulloni piastre laterali e rimozione, sollevamento e carico con muletto girevole teles ... razioni atte al definitivo smontaggio del cavalletto, della forcella e del puntone compreso trasporto al piano di carico	SOMMANO cadauno	60,00	176,00	10'560,00	9'340,87	88,455
47 AP-13	Smontaggio cerniera compresi due bulloni e rimozione prigionieri, imbragatura sollevamento e carico su muletto girevole telescopico; la voce ricomprende perciò tutte le operazioni atte al definitivo smontaggio della cerniera compreso trasporto al piano di carico	SOMMANO cadauno	60,00	108,00	6'480,00	5'248,20	80,991
48 AP-14	Maggiorazione per difficoltà smontaggio cerniera a causa della possibilità che la rimozione dei prigionieri e lo smontaggio dei bulloni abbia degli impedimenti dovuti alla continua ... enza dell'acqua che potrebbe costringere al taglio degli stessi con utensili appositi al fine di operare lo smontaggio	SOMMANO cadauno	18,00	17,25	310,50	304,33	98,014
49 AP-15	Risanamento cremagliera comprensiva di controllo puntuale di tutte le componenti., prove di funzionamento, eventuale trattamento con prodotti chimici e/o meccanici per la rimessa ... arte a anche mediante apporto di materiale debitamente saldato e lubrificazione di tutti i meccanismi di funzionamento	SOMMANO cadauno	60,00	410,00	24'600,00	20'896,80	84,946
50 AP-16	Manutenzione in officina di forcella e puntone con smontaggio collegamento forcella/puntone, sverniciatura chimica e successiva sabbiatura al fine di riportare il metallo allo st ... per il nuovo montaggio. Compreso il trasporto verso l'officina per la manutenzione e il successivo ritorno in cantiere	SOMMANO cadauno	60,00	383,00	22'980,00	14'245,54	61,991
51 AP-17	Montaggio in opera di nuova cerniera in acciaio inox AISI 304 compresa imbragatura, sollevamento e posizionamento del manufatto, inserimento dei nuovi prigionieri, serraggio dei ... compreso trasporto dall'argine verso il cantiere: il tutto per dare il meccanismo funzionante a perfetta regola d'arte	SOMMANO cadauno	60,00	170,00	10'200,00	9'012,46	88,357
	A R I P O R T A R E			1'094'582,66	163'862,59		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'094'582,66	163'862,59	
52 AP-18	Maggiorazione per difficoltà di montaggio della cerniera a causa della necessità di eseguire, per un certo numero di cerniere le boccole per l'inserimento dei prigionieri, eventualmente rimossi con taglio e senza smontaggio SOMMANO cadauno	18,00	87,00	1'566,00	1'289,10	82,318
53 AP-19	Montaggio nuovo cavalletto, forrcella e puntone compresa imbragatura, sollevamento e posizionamento cavalletto, montaggio piastre laterali con quattro bulloni, successivo collegam ... argine verso il cantiere e prove di funzionamento; il tutto per dare il manufatto funzionante a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	60,00	245,00	14'700,00	13'527,30	92,022
54 AP-20	Montaggio nuova ventola mobile in acciaio inox AISI 304 compreso imbragatura, sollevamento e posizionamento in orizzontale; collegamento con cavalletto già in opera e serraggio qu ... ll'argine verso il cantiere e prove di funzionamento; il tutto per dare il manufatto funzicante a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	60,00	211,00	12'660,00	11'442,70	90,385
55 AP-21	Manufatti in acciaio inox AISI 304, con profilati tondi, quadri pantografati assemblati tra loro a formare l'elemento costituente parte della struttura di ritenuta compreso saldatu ... progetto; compresa la formazione di un prototipo da eseguirsi prima della consegna per la verifica da parte della D.L. SOMMANO kg	95'938,14	13,20	1'266'383,45	485'658,05	38,350
56 AP-22	Sovrapprezzo per pezzi speciali in acciaio inox realizzati in fusione; in particolare relativi all'esecuzione della base di rotazione o soglia e di parte della ventola mobile. SOMMANO kg	23'139,60	3,40	78'674,64	33'216,43	42,220
57 F01.106.025 (ER)	Fornitura e posa di sacchi di juta, (juta peso non inferiore a 200 g/mq), riempiti manualmente di sabbia, per la formazione di piccole dighe o arginature provvisorie, pennelli per ... i tratti arginali ecc. compreso ogni onere derivante da fornitura del materiale e posa in opera a perfetta regola d'arte SOMMANO Cadauno	360,00	4,00	1'440,00	1'008,00	70,000
58 MC.04.050.0 020 (LOM)	Viteria SOMMANO kg	718,80	1,60	1'150,08	0,00	
59 NO.01.022.00 2 (VE)	Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 24x8 - 25x9 SOMMANO ora	752,00	73,15	55'008,80	0,00	
60 NO.04.004.00 3 (VE)	Rimorchiatore della potenza fino 186,5 kW per pontone trainato di cui alla voce NO.1.22.2 od altri mezzi similari per stazza o ingombro: a freddo senza conducente SOMMANO ora	1'920,00	17,17	32'966,40	0,00	
61 NO4.028.005. b (VE)	Pompa ad aria compressa, azionata elettricamente o con motore a scoppio, per esaurimento di acque freatiche e aggettamenti in genere, idonea al passaggio di grossi corpi solidi, co ... ercizio: per pompa con bocca del diametro di 80 mm con portata non inferiore a 50 mc/ora e prevalenza non inferiore 20 m SOMMANO ora	105,00	7,60	798,00	151,62	19,000
62 P6.16.007.00 1 (VE)	Scale da cantiere per ponteggi, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fem ... zzonate pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza Per il primo mese SOMMANO m	9,00	15,17	136,53	0,00	
63 P6.16.007.00 2 (VE)	Scale da cantiere per ponteggi, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fem ... e pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza Per ogni mese successivo SOMMANO m*mese	18,00	1,30	23,40	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			2'546'169,96	699'745,74	27,482
	T O T A L E euro			2'560'089,96	710'155,79	27,739
	A R I P O R T A R E			2'560'089,96	710'155,79	

COMMITTENTE:

