

Accordo di programma Progetto Portello  
Programma integrato di intervento ai sensi della L.R. 12 Aprile 1999, n.9  
**Parco pubblico - completamento fase 4**  
Atto integrativo convenzione attuativa -U2/U3 - Comune di Milano  
**PROGETTO ESECUTIVO**

**Il Committente**

IPER MONTEBELLO S.P.A.  
Sede legale:  
via Amilcare Ponchielli, 7  
Sede operativa:  
via Grosotto, 7  
Milano

**Progettazione paesaggistica**

ARCH. CHARLES JENCKS  
19, Landsdowne  
London - W112AH  
T. 442077278216

**Progettazione paesaggistica**



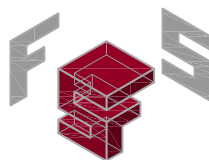
LAND Italia Srl  
via Varese, 16  
IT - 20121 Milano  
+39 02 806911 1  
italia@landsrl.com

**Progettazione idraulica**



STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PROGETTAMBIENTE  
via del Consorzio N.3  
26100 CREMONA  
+39 0372 557895  
info@progettambiente.eu

**Progettazione elettrica**



PERITO INDUSTRIALE FABRIZIO SICCHIERO  
VIA BRUNO BUOZZI, 13  
20026 NOVATE MILANESE (MI)  
FABRIZIO.SICCHIERO@GMAIL.COM  
+39 3402805691

**Progettazione strutturale**



L2 PROGETTI  
SOCIETA' DI INGEGNERIA  
via dell'Industria N. 59  
25030 ERBUSCO (Brescia)  
+0039 030-7709731  
info@L2progetti.it

**Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione :**

ING. ALEX CAPPA  
via Osmeri, 20  
25070 BARGHE (Brescia)  
0365 - 824627 / 335538308  
cappa\_alex@yahoo.it

01	03-07-2020	Seconda emissione	xx	xx	xx
00	10-06-2020	Prima emissione	xx	xx	xx
Rev.	Data	Oggetto	Orig.	Ver.	Appr.

n. elaborato

**F\_D.04**

Titolo

**Stima dei costi della sicurezza**

**Scala**

**Ingegnere Cappa Ing. Alex**

Via Osmeri, 20

25070 Barghe (Brescia)

Tel.: 3355383308 - Fax: 0365 824627

E-Mail: cappa\_alex@yahoo.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 01.01.130.00 1f	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello tramite blocco in calcestruzzo ; per i primi otto mesi. Recinzione lungo la passeggiata chiusa a nord del cantiere Recinzione della zona di stoccaggio e deposito materiali					28,00 37,00		
	SOMMANO cad*mesi					65,00	89,53	5'819,45
2 01.01.130.00 1abis	Recinzione mobile costituita da pannelli ciechi standard altezza 2,00 m, in lamiera zincata, comprensiva di elementi di base prefabbricati in calcestruzzo per fissaggio pannelli - per il primo mese o frazione - Recinzione lungo Viale Alcide De Gasperi e lungo Viale Serra Recinzione a nord nel tratto di chiusura della passeggiata su lato del ponte pedonale su viale Alcide De Gasperi e a est per chiusura ingresso alla passaggetta su Viale Serra		200,00 49,00			200,00 49,00		
	SOMMANO m					249,00	16,30	4'058,70
3 01.01.130.00 1atris	Recinzione mobile costituita da pannelli ciechi standard altezza 2 metri, in lamiera zincata comprensiva di elementi base prefabbricati di calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli - per ogni mese o frazione di mese oltre il primo Recinzione lungo Viale Alcide De Gasperi e lungo Viale Serra Recinzione a nord nel tratto di chiusura della passeggiata su lato del ponte pedonale su viale Alcide De Gasperi e a est per chiusura ingresso alla passaggetta su Viale Serra	7,00 7,00		200,000 49,000		1'400,00 343,00		
	SOMMANO m					1'743,00	2,10	3'660,30
4 02.10.200.00 1	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. Lanterne segnaletiche lungo la recinzione su viale Alcide De Gasperi e lungo viale Serra, si prevede una lanterna ogni 3,5 metri di lunghezza - lunghezza recinzione 200 m [mesi: 8] *(par.ug.=(240/3,5)*8) Luci sulla recinzione [mesi: 1] *(par.ug.=(7,00)*1)	548,57 7,00				548,57 7,00		
	SOMMANO cad.*mesi					555,57	0,70	388,90
5 05.15.001.00 1a	Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i pianali di legno o di metallo e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per il primo mese o frazione di mese. Ponteggio per la realizzazione del muro di contenimento					563,20		
	SOMMANO m2/mese					563,20	8,38	4'719,62
6 02.10.020.00 1a	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. Linea di alimentazione lampade lungo viale Serra e Alcide De gasperi		250,00			250,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					250,00		18'646,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					250,00		18'646,97
	SOMMANO ml					250,00	10,82	2'705,00
7 02.10.080.00 1	Trasformatore monofase di sicurezza, in alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. Per linea elettrica di alimentazione delle lampade di segnalazione [mesi: 8] *(par.ug.=(1,00)*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad.*mesi					8,00	11,89	95,12
8 04.13.160.00 1a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 0,5 ; dimensione mm 120x145; costo semestrale. Cartello da appendere sul cancello dell'accesso carraio del cantiere, per la segnaletica generica di cantiere, nella numerazione di questo cartello si conteggia anche il cartello di cantiere con il titolo dell'opera e l'elencazione dei tecnici e delle imprese del cantiere. Si considera la durata del cantiere di 8 mesi					3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	2,52	7,56
9 01.06.120.00 1fbis	Container uso magazzino, con portale frontale grande, 2 battenti, ( dimensioni esterne c.a. m 6,00x 2,40x 2,50 h), chiusura tramite aste e maniglie con occhiello per luchetto per la durata del cantiere (si comprenda la posa di travetti sotto il container di adeguata sezione per tenere il container adeguatamente sollevato da terra per ripararlo dall'acqua) Container magazzino, si prevede nell'importo anche la realizzazione degli appoggi con otto mattoni forati in calcestruzzo mess in piano e collegati con assi da ponte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	760,00	760,00
10 06.22.030.00 1b	Tettoia per la protezione di oggetti caduti dall'alto, costituita da lamiere zincate e grecate da 8/10 mm fissate su struttura in ferro prefabbricata. Costo per i mesi successivi al primo. Tettoia a protezione della zona di taglio nei pressi del muro di sostegno, si considera che la lavorazione per la realizzazione del mnuro di sostegno duri 2 mesi in totale					6,50		
	SOMMANO m2*mesi					6,50	14,16	92,04
11 06.22.001.00 1a	Tettoia per la protezione di oggetti caduti dall'alto, costituita da lamiere zincate e grecate da 8/10 mm fissate su struttura in tubolari. Costo per il primo mese. Tettoia a protezione della zona di taglio nei pressi del muro di sostegno					6,50		
	SOMMANO m2/mese					6,50	146,90	954,85
12 06.23.001.00 1abis	Parapetto di protezione in legno, il cui margine superiore sia posto a non meno di 1,00 metro dal piano di calpestio, costituito da corrimano, corrente intermedio e feermapiedi, compreso il fissaggio a terra con montanti in legno sezione alemo 10*10 cm. Dimensionato : classe A UNI EN 13374 per il primo mese o frazione del primo mese Parapetto attorno alla tettotia per il taglio delle carpenterie del muro di sostegno Tratto di rete fognaria interna Tratto di fogna in strada Parapetti provvisori in legno a monte e a valle del muro da realizzare Parapetti lungo le scarpate esistenti	2,00	21,00 275,00 10,00 90,00 120,00			21,00 275,00 20,00 90,00 120,00		
	SOMMANO m					526,00	17,40	9'152,40
	A RIPORTARE							32'413,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'413,94
13 06.23.001.00 1bbis	Parapetto di protezione in legno, il cui margine sueriore sia posto ad un'altezza non inferiore a 100 cm dal piano di calpestio costituito da corrimano, corrente intermedio, e feermapiedi, compreso il fissaggio in terra con montanti in legno di sezione almeno 10*10 cm. Dimensionato : classe A UNI EN 13374 - per ogni mese successivo o frazione di mese successivo al primo mese Parapetto attorno alla tettotia per il taglio delle carpenterie del muro di sostegno Tratto di rete fognaria interna Parapetti in legno sui due fronti di scavo a monte e a valle del muro Tratto di fogna in strada Parapetti lungo le scarpate esistenti	1,00 2,00  1,00 1,00 2,00	21,00 275,00  90,00 20,00 120,00			21,00 550,00  90,00 20,00 240,00		
	SOMMANO m*mesi					921,00	0,98	902,58
14 01.06.001.00 8f	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 710x240x270, adibito a uffici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per i primi otto mesi. Baracca uffici con bagno all'interno					1,00		
	SOMMANO cad./mesi					1,00	3'318,05	3'318,05
15 01.06.100.00 3f	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 480x240x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per i primi otto mesi. Baracca da adibire a servizi igienici avente almento 5 wc e 6 lavabi					1,00		
	SOMMANO cad./mesi					1,00	1'959,72	1'959,72
16 12.11.120.00 1bis	Fornitura e posa di serbatoio tradizionale per usi fuori terra realizzato con formulazioni in PE lineare densità ro 0.935 - 0.940 g/cmc avente una capacità di 3000 litri da utilizzare per raccogliere i liquami del bagno uffici e deli bagni della baracca dei servizi igienici operai, il serbatoio sarà inserito in una buca di 1,50 m di profondità protetta da parapetto in legno e collegato ai bagni della baracca ufficio e della baracca servizi igienici, la buca avrà le pareti di scavo sufficientemente inclinate da non crollare. Nel prezzo risulta compreso lo scavo a macchina, con macchina già presente in cantiere e la posa del serbatoio Fornitura e posa di serbatoio per raccolta liquami dei bagni uffici e servizi operai, compresa la realizzazione della fossa e la posa del serbatoio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	630,00	630,00
17 03.12.020.00 1c	Spurgo di seerbatoio di raccolta liquame Spurgo di liquame per la raccolta del liquame dei bagni di cantiere, si prevede lo spurgo della cisterna di 3000 litri una volta al mese					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	450,00	3'150,00
	A R I P O R T A R E							42'374,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'374,29
18 02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro. Scavo per collegare all'impianto di terra le baracche di cantiere *(par.ug.=0,5*0,6*26,00) Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Scavo per cavidotto a collegare quadro elettrico principale con sottoquadro Scavo per interro tubazione in plastica di impianto adduzione acqua Scavo per linea elettrica	7,80  26,00	  0,50	  0,600	   0,600 0,600	7,80  7,80  5,04 14,40		
	SOMMANO m3					35,04	19,14	670,67
19 02.09.040.00 1a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2. Corda per impianto di terra del cantiere		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	26,02	780,60
20 02.09.100.00 1i	Dispersore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio/rame di lunghezza ml 2,00, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori. Dieprsoe di terra per impianto di cantiere					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	44,72	134,16
21 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Collegamento a baracche di ciantiere					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	6,80	20,40
22 02.10.06.001 abis	Fornitura e posa quadro elettrico di cantiere (ASC) - quadro di ricevimento fino a 100 kW Quadro elettrico di ricevimento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'650,00	1'650,00
23 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Quadro elettrico di cantiere secondario [mesi: 8] * (par.ug.=(1,00)*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad.*mesi					8,00	26,45	211,60
24 12.10.020.00 1c	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x6 mm2. Linea elettrica di alimentazione il sottoquadro Linea elettrica di alimentazione baracche					26,00 30,00		
	SOMMANO ml					56,00	16,37	916,72
25 03.11.060.00 1a	Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico, posata a vista, fornita e posta in opera compresi i pezzi speciali, le giunzioni saldate, gli staffaggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita; di diametro 110 mm. Linea di scarico da baracca uffici, da baracca bagni a							
	A R I P O R T A R E							46'758,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'758,44
	cisterna di raccolta		14,00			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	24,50	343,00
26 03.11.040.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato con tubazione a vista in PEAD, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; diametro fino a 25 mm. Linea di adduzione acqua potabile pder baracca uffici e bagni con due valvole di intercettazione		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	15,54	388,50
27 03.11.140.00 1	Allaccio idrico del cantiere alla rete pubblica. Allaccio alla rete pubblica					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	578,27	578,27
28 01.02.240.00 1b	Delimitazione mediante nastro non adesivo Bianco/Rosso, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 70 m. Impianti di servizio del cantiere-Scavo a sezione obbligata-Delimitazioni		52,00			52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	4,55	236,60
29 01.01.130.00 1a	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese. Recinzione attorno all'area di scaco [mesi: 1] Recinzione a delimitare il corridoio protetto pedonale [mesi: 1]	1,00 1,00	32,00 49,00			32,00 49,00		
	SOMMANO cad*mesi					81,00	75,17	6'088,77
30 04.14.080.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaie in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. Segnali di pericolo i [mesi: 1] *(par.ug.=(4,00)*1)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	5,72	22,88
31 04.14.140.00 1a	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaie con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60; costo mensile. Segnali di obbligo e di limite di velocità [mesi: 1] * (par.ug.=(6,00)*1)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	5,65	33,90
32 ESC19.DP.0 1	Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFP1, UNI EN 14683:2019 marchiatura CE, monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante 16-20-25 g/m2 Si suppone la fornitura giornaliera per una squadra di 10 persone *(par.ug.=10*20*8)	1600,00				1'600,00		
	SOMMANO cad					1'600,00	1,50	2'400,00
33	Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce							
	A R I P O R T A R E							56'850,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'850,36
02.10.180.00 1	gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. Luci sopra segnali d'obbligo e sopra segnali di limite di velocità [mesi: 1] *(par.ug.=(5,00)*1)  SOMMANO cad.*mesi	5,00				5,00 5,00	1,08	5,40
34 ESC19.SC.0 2	Termometro digitale ad infrarossi NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ( $0.6^{\circ}\text{F}$ ) e responsività pari ad 1 sec. Procedure Covid-Coordinamento generale-Controllo della temperatura corporea obbligatorio-nuovo...  SOMMANO cad					1,00 1,00	25,00	25,00
35 ESC19.SC.2 0.1.	Pulitura con numero 3 cadenze settimanali di n 2 monoblocchi : ufficio e bagni con appositi prodotti e attrezzi . Per pulizia si intende : vuotatura dei cestini di raccolta carta da mero smaltimento, scopatura e lavatura pavimenti con prodotti igienizzanti, spolveratura mobili e arredo vario ufficio con prodotti igienizzati, lavatura e disinfezione servizi igienici con prodotti sanificanti Procedure Covid-Coordinamento generale-Pulizia giornaliera e sanificazione periodica-Pulizia baracca uffici e baracca bagni  SOMMANO mese					8,00 8,00	300,00	2'400,00
36 ESC19.SC.2. 02	Sanificazione della baracca ufficio, della baracca bagni, del wc chimico eseguita con cadenza settimanale al termine della giornata lavorativa con prodotti e macchinari adeguati allo scopo Procedure Covid-Coordinamento generale-Pulizia giornaliera e sanificazione periodica-Sanificazione baracca uffici e baracca bagni  SOMMANO settimana					32,00 32,00	35,00	1'120,00
37 ESC19.F03.0 1	Cartellonistica per l'ingresso al cantiere o azienda: preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno Procedure Covid-Organizzazione di cantiere-Accessi - Cartellonistica all'ingresso  SOMMANO cad					1,00 1,00	50,00	50,00
38 ESC.19.SC.2 2	Fornitura di sapone liquido con dosatore per le mani Procedure Covid-Organizzazione di cantiere-Servizi igienici-Fornitura sapone con dosatore per le mani  SOMMANO cadauno					60,00 60,00	1,50	90,00
39 ESC19.SC.2. 2	Fornitura rotoloni carta asciuga mani Procedure Covid-Organizzazione di cantiere-Servizi igienici-Rotoloni carta asciuga mani  SOMMANO cadauno					16,00 16,00	10,00	160,00
40 ESC19.SC.2 0.3	Fornitura carta igienica numero 120 rotoli Procedure Covid-Organizzazione di cantiere-Servizi igienici-Fornitura carta igienica  SOMMANO cadauno					4,00 4,00	20,00	80,00
41	Fornitura cestini per raccolta carta							
	A R I P O R T A R E							60'780,76



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'780,76
ESC19.SC.2 0.4	Procedure Covid-Organizzazione di cantiere-Servizi igienici-Fornitura cetini per bagni e uffici					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3,00	9,00
42 ESC19.SC.1 1	Nolo di bagno chimico portatile dimensioni 1,20 x 1,20 m - per ogni mese in piu' o frazione Nolo per 7 mesi					7,00		
	SOMMANO mese					7,00	110,00	770,00
43 ESC19.SC.1 0	Nolo di bagno chimico portatile dimensioni 1,20 x 1,20 m - per il primo mese o frazione Bagno chimico per vistatori					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	180,00	180,00
44 ESC16.SC.2 0.5	Fornitura supporto metallico porta rotoloni di carta Procedure Covid-Organizzazione di cantiere-Servizi igienici-Fornitura supporto metallico per rtoloni di carta					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	20,00	40,00
45 ESC19.SC.2 0.6	Fornitura di contenitore grande per stoccaggio immondizia e per stoccaggio rifiuti covid Procedure Covid-Organizzazione di cantiere-Servizi igienici-Fornitura di cesto grande per rifiuti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	20,00	40,00
46 x	Progetto e relazione di calcolo del ponteggio Progetto del ponteggio per la realizzazione del muro di contenimento completo di relazione di calcolo e di diesgno esecutivo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							62'319,76
	T O T A L E   euro							62'319,76
	Milano, 12/06/2020							
	Il Tecnico							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	A R I P O R T A R E							