



CUP I93D21001150004 - CUI L00162210348202100053

Workout Pasubio - Distretto delle imprese creative e rigenerazione urbana Progetto di riqualificazione ex CSAC Opere di completamento



Comune di Parma
SETTORE OPERE PUBBLICHE

Responsabile Unico di Progetto
Ing. Marcello Bianchini Frassinelli

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO ARCHITETTONICO

Data 18.11.2024 Scala /



Progettista dell'intero intervento, Direzione Lavori
Ing. Paolo Manfredi
G.T.Engineering s.r.l., Busseto (PR)
(CIG B1DC1ABE0B)



Progettazione acustica, Coordinamento per la Sicurezza
in Progettazione e in Esecuzione
Ing.a Gabriella Magri
Studio Tecnico Q.S.A., Parma
(CIG B21234D5CF)



Progettazione antincendio, Direzione Operativa Antincendio
P.I. Michele Rainieri
Rainieri Studio Tecnico, Fidenza (PR)
(CIG B1A908AD1F)

Rev. N.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	18.11.2024	EMISSIONE	G. Magri	G. Magri	G. Magri

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

EG-PE-05.3

File:

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma

N°	Art.	LAVORAZIONE	u.m.	MISURE						Q.tà	Prezzo	Costo Manodopera	Importo	Importo Manodopera
				Lunghezza	Larghezza	Altezza	N	Tempo	Prodotto					
1	F01.022.005	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, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: uffici, sala riunioni comprensivo di trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, allacci alle reti di servizi												
	F01.022.005.a	240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	201,62 €	94,76 €	201,62 €	94,76 €
	F01.022.005.b	240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	37,17 €	18,59 €	74,34 €	37,17 €
2	F01.016.005	Cassone metallico rivestito in legno/plastica rinforzata con coperchio e lucchetto, per trasporto e detenzione esplosivi, capacità 0,5 mc; costo di utilizzo mensile	cad	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00	6,00	6,00	12,04 €	- €	72,24 €	- €
3	F01.022.045	Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, tetto di materiale semitrasparente, porta con chiusura a molla, compresi seduta WC con vasca dei reflui con sistema di pulizia attraverso l'utilizzo di liquidi contenenti tensioattivi e disinfettanti, contenitore porta carta igienica, gancio appendiabiti e cestino porta carte, sistema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00	3,00	131,79 €	31,63 €	395,37 €	94,89 €
4	F01.025.005	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura:												
	F01.025.005.a	allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	m	100,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00	100,00	1,34 €	0,83 €	134,00 €	83,08 €
	F01.025.005.b	costo di utilizzo mensile	m	100,00	1,00	1,00	1,00	2,00	200,00	200,00	0,62 €	- €	124,00 €	- €
5	F01.052.005	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata: FACCIATA ESTERNA VIA PALERMO												
	F01.052.005.a	montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni - FACCIATA ESTERNA VIA PALERMO	mq	26,00	1,00	15,00	1,00	1,00	390,00	390,00	15,31 €	9,95 €	5.969,93 €	3.880,45 €
	F01.052.005.c	smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere - FACCIATA ESTERNA VIA PALERMO	mq	26,00	1,00	15,00	1,00	1,00	390,00	390,00	6,14 €	4,79 €	2.395,58 €	1.868,55 €
6	F01.055.005	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiè e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): FACCIATA ESTERNA VIA PALERMO												
	F01.055.005.a	per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori - FACCIATA ESTERNA VIA PALERMO	mq	26,00	1,00	1,00	7,00	1,00	182,00	182,00	5,04 €	2,77 €	917,28 €	504,50 €

N°	Art.	LAVORAZIONE	u.m.	MISURE						Q.tà	Prezzo	Costo Manodopera	Importo	Importo Manodopera
				Lunghezza	Larghezza	Altezza	N	Tempo	Prodotto					
7	F01.052.005	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata: FACCIATA ESTERNA VIA RASTELLI												
	F01.052.005.a	montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni - FACCIATA ESTERNA VIA RASTELLI	mq	37,00	1,00	9,00	1,00	1,00	333,00	333,00	15,31 €	9,95 €	5.097,40 €	3.313,31 €
	F01.052.005.b	noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite - FACCIATA ESTERNA VIA RASTELLI	mq	37,00	1,00	9,00	1,00	1,00	333,00	333,00	3,07 €	0,61 €	1.021,64 €	204,33 €
	F01.052.005.c	smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere - FACCIATA ESTERNA VIA RASTELLI	mq	37,00	1,00	9,00	1,00	1,00	333,00	333,00	6,14 €	4,79 €	2.045,45 €	1.595,45 €
8	F01.055.005	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiè e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): - FACCIATA ESTERNA VIA RASTELLI												
	F01.055.005.a	per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori - FACCIATA ESTERNA VIA RASTELLI	mq	37,00	1,00	1,00	4,00	1,00	148,00	148,00	5,04 €	2,77 €	745,92 €	410,26 €
	F01.055.005.b	per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) - FACCIATA ESTERNA VIA RASTELLI	mq	37,00	1,00	1,00	4,00	2,00	296,00	296,00	1,55 €	- €	458,80 €	- €
9	F01.061.005	Linea di ancoraggio flessibile orizzontale per ponteggi per l'eliminazione del rischio di caduta dall'alto durante le fasi di montaggio, smontaggio e trasformazione dei ponteggi, posizionata a circa 85 cm di altezza dal piano di calpestio del ponteggio, per proteggere fino a due operatori (non nella stessa campata) dal rischio di caduta dall'alto, in assenza momentanea di regolare parapetto, comprendente palo iniziale, palo intermedio, palo finale, fune di 25 m, avvolgitore per fune e n. 2 cordini con assorbitori di energia, conforme alla direttiva CEE 89/686:												
	F01.061.005.a	noleggio kit base per montaggio e smontaggio di ponteggio di lunghezza 14,4 m	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	75,86 €	- €	75,86 €	- €
10	NP1	Fornitura di relazioni di calcolo statico dei ponteggi e castello di carico, nelle configurazioni previste a progetto ove difforni dal libretto di installazione del prodotto commerciale adottato dall'appaltatore in fase costruttiva, oltre a verifica alle scariche atmosferiche	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2.000,00 €	1.600,00 €	2.000,00 €	1.600,00 €
11	NP2	Allstimento di impianto elettrico di cantiere: linee di distribuzione, allacci, impianto di terra.	corpo								2.500,00 €	1.250,00 €	2.500,00 €	1.250,00 €
12	F01.025.075	Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'interno di locali ad uso commerciale residenziale, realizzata con colonnine in plastica bicolore, altezza 90 cm con base in gomma pesante e catena in pvc bicolore diametro 8 mm, poggiati a terra con interasse di 1 m, compresa la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale	m	100,00	1,00	1,00	1,00	3,00	300,00	300,00	4,38 €	0,88 €	1.314,00 €	262,80 €
13	F01.094.010	Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificata EN 361 ed EN 358; costo di utilizzo mensile:												
	F01.094.010.a	peso 1100 g	cad	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00	9,00	9,00	2,90 €	- €	26,10 €	- €
	F01.094.010.b	cordino di ancoraggio regolabile con moschettoni, peso 900 g	cad	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00	9,00	9,00	0,88 €	- €	7,92 €	- €
14	F01.064.005	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo:												
	F01.064.005.c	per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per il primo mese di utilizzo												

N°	Art.	LAVORAZIONE	u.m.	MISURE						Q.tà	Prezzo	Costo Manodopera	Importo	Importo Manodopera
				Lunghezza	Larghezza	Altezza	N	Tempo	Prodotto					
		<i>da utilizzare per le lavorazioni tipo ripristino vetrate, adeguamento antincendio, ripristini interni, pareti mobili, interventi acustica, opere in cartongesso, etc. (elenco non esaustivo)</i>	cad	1,00	1,00	1,00	4,00	3,00	12,00	12,00	117,58 €	55,26 €	1.410,96 €	663,15 €
	F01.064.005.d	per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo	cad	1,00	1,00	1,00	2,00	6,00	12,00	12,00	13,85 €	- €	166,20 €	- €
	F01.064.005.e	per altezze da 5,4 m fino a 12 m, per il primo mese di utilizzo												
		<i>da utilizzare per le lavorazioni tipo miglioramento acustico, adeguamento antincendio, etc. (elenco non esaustivo)</i>	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	306,71 €	162,56 €	613,42 €	325,11 €
	F01.064.005.f	per altezze da 5,4 m fino a 12 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00	3,00	29,46 €	- €	88,38 €	- €
15	N04.025.005	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori:												
	N04.025.005.a	da 6 kg	cad	1,00	1,00	1,00	10,00	1,00	10,00	10,00	15,88 €	1,59 €	158,80 €	15,88 €
16	F01.097.005	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:												
	F01.097.005.b	dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm	cad	1,00	1,00	1,00	4,00	3,00	12,00	12,00	3,45 €	- €	41,40 €	- €
17	F01.028.005	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:												
	F01.028.005.b	350 x 125 mm	cad	1,00	1,00	1,00	10,00	3,00	30,00	30,00	0,31 €	- €	9,30 €	- €
	F01.028.005.d	triangolare, lato 350 mm	cad	1,00	1,00	1,00	10,00	3,00	30,00	30,00	0,69 €	- €	20,70 €	- €
18	F01.028.010	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:												
	F01.028.010.c	270 x 370 mm	cad	1,00	1,00	1,00	15,00	3,00	45,00	45,00	0,93 €	- €	41,85 €	- €
19	F01.028.045	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:												
	F01.028.045.e	600 x 400 mm	cad	1,00	1,00	1,00	15,00	3,00	45,00	45,00	1,98 €	- €	89,10 €	- €
20	F01.031.015	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:												
	F01.031.015.a	per il primo mese lavorativo o frazione di esso	cad	1,00	1,00	1,00	15,00	1,00	15,00	15,00	15,56 €	4,05 €	233,40 €	60,68 €
	F01.031.015.b	per ogni mese o frazione di esso successivo al primo	cad	1,00	1,00	1,00	15,00	2,00	30,00	30,00	3,54 €	- €	106,20 €	- €
21	NP3	Dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti	corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	300,00 €	- €	300,00 €	- €
22	NP4	Eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti e/o riunioni di coordinamento in cantiere;	corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1.500,00 €	1.050,00 €	1.500,00 €	1.050,00 €
23	M01.001.015	Qualificato edile (Controlli accessi, assistenza ai mezzi di cantiere in entrata/uscita, utilizzo pulivapor, ...)	h	1,00	1,00	1,00	50,00	1,00	50,00	50,00	28,28 €	28,28 €	1.414,00 €	1.414,00 €
24	NP5	Piattaforma aerea altezza 18 m (nolo a freddo). Ad uso interno (elettrica a batterie) - tipo a pantografo												
		<i>da utilizzare per le lavorazioni tipo ripristino vetrate, nuovo parapetto zona impianti, nuova scala di sicurezza, miglioramento acustico, adeguamento antincendio, etc. (elenco non esaustivo)</i>	giorno	1,00	1,00	1,00	2,00	35,00	70,00	70,00	165,60 €	3,31 €	11.592,00 €	231,84 €
25	NP6	Piattaforma telescopica su autocarro, altezza 24 m (nolo a freddo). Ad uso esterno												

N°	Art.	LAVORAZIONE	u.m.	MISURE						Q.tà	Prezzo	Costo Manodopera	Importo	Importo Manodopera
				Lunghezza	Larghezza	Altezza	N	Tempo	Prodotto					
		<i>da utilizzare per le lavorazioni tipo ripristino arco su accesso lato via Palermo, insegna luminosa, aerazione e sicurezza incendi, etc.(elenco non esaustivo)</i>	giorno	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	12,00	12,00	267,16 €	8,01 €	3.205,92 €	96,18 €
26	NP7	Piattaforma aerea altezza 18 m (nolo a freddo). Ad uso interno (elettrica a batterie) con braccio telescopico - tipo "ragno"												
		<i>da utilizzare per le lavorazioni tipo ripristino vetrate, miglioramento acustico sopra edicole, interventi antincendio, installazione scale/linee vita, etc.(elenco non esaustivo)</i>	giorno	1,00	1,00	1,00	1,00	15,00	15,00	15,00	235,28 €	4,71 €	3.529,20 €	70,58 €
TOTALE													50.098,27 €	19.126,98 €

codice NP5	Oggetto			giorno	
DESCRIZIONE Piattaforma aerea altezza 18 m (nolo a freddo). Ad uso interno (elettrica a batterie) verticale a pantografo.					
Cod.	FORMAZIONE DELL'ANALISI			Prezzo giorno	Incidenza
CALCOLO DELL' INCIDENZA SU 20 GIORNI					
- a) MANODOPERA					
RIF. LISTINO ER2024					
Interventi e controlli su piattaforma					
M01.001.030	Mano d'opera per prestazioni in economia	gg	0,1	27,82 €	2,78 €
Installatore 4a categoria					
- b) NOLI E TRASPORTI					
RIF. OFFERTA FORNITORE 2024					
509	Nolo di piattaforma	gg	1,0	100,00 €	100,00 €
509	Assicurazione piattaforma - 7gg/5gg	gg	1,4	10,00 €	14,00 €
509	Trasporto di piattaforma	gg	0,1	180,00 €	9,00 €
- d) MATERIALI					
LIS	Energia	gg	1,0	4,00 €	4,00 €
Totale da prezzi di mercato				giorno	4,00
Totale da prezzi listino				giorno	125,78
Incremento dei valori per spese generali e utile d'impresa					
Spese generali		16%	giorno	20,77	
Tot			giorno	150,55	
Utile impresa		10%	giorno	15,05	
Tot			giorno	165,60	
TOT				giorno	165,60
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				165,60	giorno
INCIDENZA M.O.		Tot. =	129,78	M.O. =	2,78
				% =	2%

codice NP6	Oggetto			giorno	
DESCRIZIONE Piattaforma telescopica su autocarro, altezza 24 m (nolo a freddo). Ad uso esterno					
Cod.	FORMAZIONE DELL'ANALISI			Prezzo giorno	Incidenza
CALCOLO DELL' INCIDENZA SU 10 GIORNI					
- a) MANODOPERA					
RIF. LISTINO ER2024					
Traporto in cantiere / restituzione					
M01.001.030	Mano d'opera per prestazioni in economia Installatore 4a categoria	gg	0,2	27,82 €	5,56 €
- b) NOLI E TRASPORTI					
RIF. OFFERTA FORNITORE 2024					
509	Nolo di piattaforma	gg	1,0	170,00 €	170,00 €
509	Assicurazione piattaforma - 7gg/5gg	gg	1,4	17,00 €	23,80 €
- d) MATERIALI					
LIS	Consumi	gg	1,0	10,00 €	10,00 €
Totale da prezzi di mercato				giorno	10,00
Totale da prezzi listino				giorno	199,36
Incremento dei valori per spese generali e utile d'impresa		Spese generali	16%	giorno	33,50
			Tot	giorno	242,86
		Utile impresa	10%	giorno	24,29
			Tot	giorno	267,15
TOT				giorno	267,16
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				267,16	giorno
INCIDENZA M.O.		Tot. =	209,36	M.O. =	5,56
				% =	3%

codice NP7	Oggetto			giorno	
DESCRIZIONE Piattaforma aerea altezza 18 m (nolo a freddo). Ad uso interno (elettrica a batterie) con braccio telescopico - tipo ragno cingolato					
Cod.	FORMAZIONE DELL'ANALISI			Prezzo giorno	Incidenza
CALCOLO DELL' INCIDENZA SU 10 GIORNI					
- a) MANODOPERA					
RIF. LISTINO ER2024					
Interventi e controlli su piattaforma					
M01.001.030	Mano d'opera per prestazioni in economia	gg	0,1	27,82 €	2,78 €
Installatore 4a categoria					
- b) NOLI E TRASPORTI					
RIF. OFFERTA FORNITORE 2024					
509	Nolo di piattaforma	gg	1,0	140,00 €	140,00 €
509	Assicurazione piattaforma - 7gg/5gg	gg	1,4	14,00 €	19,60 €
509	Trasporto di piattaforma	gg	0,1	180,00 €	18,00 €
- d) MATERIALI					
LIS	Energia	gg	1,0	4,00 €	4,00 €
Totale da prezzi di mercato				giorno	4,00
Totale da prezzi listino				giorno	180,38
Incremento dei valori per spese generali e utile d'impresa					
Spese generali		16%	giorno	29,50	
Tot			giorno	213,88	
Utile impresa		10%	giorno	21,39	
Tot			giorno	235,27	
TOT				giorno	235,28
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO				235,28	giorno
INCIDENZA M.O.		Tot. =	184,38	M.O. =	2,78
				% =	2%

LocaTop L'ALTEZZA... ...A PORTATA DI MANO

AL VOSTRO SERVIZIO IN TUTTA ITALIA CON MACCHINE ALL'AVANGUARDIA

NOLEGGIO - VENDITA
ASSISTENZA - RICAMBI
CORSI DI FORMAZIONE

Spett.le Studio Tecnico Q.S.A.

E-mail : / parma6@locatop.it

15/10/24

Offerta nr. 508 - PR - 2024 - OFF

Inviato via mail a: studioqsa@studioqsa.it

OFFERTA NOLEGGIO

<input type="checkbox"/>	VE Verticale elettrica	<input type="checkbox"/>	VD Verticale diesel	<input type="checkbox"/>	AE Articolata elettrica
<input type="checkbox"/>	ADX Articolata diesel	<input type="checkbox"/>	TDX Telescopica diesel	<input checked="" type="checkbox"/>	CA Autocarrata Articolata
<input type="checkbox"/>	RA Ragno articolato cing.	<input type="checkbox"/>	STF Soll. Telescopico fisso	<input type="checkbox"/>	CT Autocarrata Telescopica
<input type="checkbox"/>	MVE Muletto elettrico	<input type="checkbox"/>	STR Soll. Telescopico rotante	<input type="checkbox"/>	AU Autogru
<input type="checkbox"/>	MVD Muletto diesel	<input type="checkbox"/>	MG Mini gru cingolata	<input type="checkbox"/>	

Senza Operatore

Con Operatore

Modello	Altezza utile mt	Portata	Qta	Prezzo € + IVA
AUTOCARRO PAT B 24 METRI SOCAGE	24		15	170,00
ASSICURAZIONE ALL RISK ASSITOP			20	17,00

Disponibilità 12/01/25
DA CONCORDARE

Pagamento _____

Validità offerta Salvo noleggiato

La presente offerta riporta tariffe concordate. Gli effettivi addebiti verranno calcolati in base all'effettivo utilizzo come da condizioni di fornitura.

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE

LOCA TOP srl

LocaTop 
L'ALTEZZA SEMPRE PIÙ A PORTATA DI MANO

Sede Legale Via Indipendenza, 54 - Bologna
Sede Operativa Via Otello Ghillani, 6 - 43122 Parma (Pr)
Tel. +39 0521 798049 - Fax +39 0521 705574
parma@locatop.it
Cap.soc. Euro 100.000,00 - C.F. e P.I. 02474111206
REA 442336 - CCIAA Bologna 02474111206

0521 798049
Filiale di **PARMA**



LocaTop L'ALTEZZA... ...A PORTATA DI MANO

AL VOSTRO SERVIZIO IN TUTTA ITALIA CON MACCHINE ALL'AVANGUARDIA

NOLEGGIO - VENDITA
ASSISTENZA - RICAMBI
CORSI DI FORMAZIONE

Spett.le Studio Tecnico Q.S.A.

E-mail : / parma6@locatop.it

15/10/24

Offerta nr. 507 - PR - 2024 - OFF

Inviato via mail a: studioqsa@studioqsa.it

OFFERTA NOLEGGIO

<input type="checkbox"/>	VE Verticale elettrica	<input type="checkbox"/>	VD Verticale diesel	<input type="checkbox"/>	AE Articolata elettrica
<input type="checkbox"/>	ADX Articolata diesel	<input type="checkbox"/>	TDX Telescopica diesel	<input type="checkbox"/>	CA Autocarrata Articolata
<input checked="" type="checkbox"/>	RA Ragno articolato cing.	<input type="checkbox"/>	STF Soll. Telescopico fisso	<input type="checkbox"/>	CT Autocarrata Telescopica
<input type="checkbox"/>	MVE Muletto elettrico	<input type="checkbox"/>	STR Soll. Telescopico rotante	<input type="checkbox"/>	AU Autogru
<input type="checkbox"/>	MVD Muletto diesel	<input type="checkbox"/>	MG Mini gru cingolata	<input type="checkbox"/>	

Senza Operatore Con Operatore

Modello	Altezza utile mt	Portata	Qta	Prezzo € + IVA
RAGNO ARTICOLATO 18 MT EASY LIFT	18	200	21	140,00
ASSICURAZIONE ALL RISK ASSITOP			30	14,00
TRASPORTO A/R			1	180,00

Disponibilità 12/01/25
DA CONCORDARE

Pagamento _____

Validità offerta Salvo noleggiato

La presente offerta riporta tariffe concordate. Gli effettivi addebiti verranno calcolati in base all'effettivo utilizzo come da condizioni di fornitura.

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE

LOCA TOP srl

LocaTop 
L'ALTEZZA SEMPRE PIÙ A PORTATA DI MANO

Sede Legale Via Indipendenza, 54 - Bologna
Sede Operativa Via Otello Ghillani, 6 - 43122 Parma (Pr)
Tel. +39 0521 798049 - Fax +39 0521 705574
parma@locatop.it
Cap.soc. Euro 100.000,00 - C.F. e P.I. 02474111206
REA 442336 - CCIAA Bologna 02474111206

0521 798049
Filiale di **PARMA**



LocaTop L'ALTEZZA... ...A PORTATA DI MANO

AL VOSTRO SERVIZIO IN TUTTA ITALIA CON MACCHINE ALL'AVANGUARDIA

**NOLEGGIO - VENDITA
ASSISTENZA - RICAMBI
CORSI DI FORMAZIONE**

Spett.le Studio Tecnico Q.S.A.

E-mail : / parma6@locatop.it

15/10/24

Offerta nr. 509 - PR - 2024 - OFF

Inviato via mail a: studioqsa@studioqsa.it

OFFERTA NOLEGGIO

<input checked="" type="checkbox"/>	VE Verticale elettrica	<input type="checkbox"/>	VD Verticale diesel	<input type="checkbox"/>	AE Articolata elettrica
<input type="checkbox"/>	ADX Articolata diesel	<input type="checkbox"/>	TDX Telescopica diesel	<input type="checkbox"/>	CA Autocarrata Articolata
<input type="checkbox"/>	RA Ragno articolato cing.	<input type="checkbox"/>	STF Soll. Telescopico fisso	<input type="checkbox"/>	CT Autocarrata Telescopica
<input type="checkbox"/>	MVE Muletto elettrico	<input type="checkbox"/>	STR Soll. Telescopico rotante	<input type="checkbox"/>	AU Autogru
<input type="checkbox"/>	MVD Muletto diesel	<input type="checkbox"/>	MG Mini gru cingolata	<input type="checkbox"/>	

Senza Operatore Con Operatore

Modello	Altezza utile mt	Portata	Qta	Prezzo € + IVA
VERTICALE ELETTRICA 18 MT HAULOTTE	18	750	21	100,00
ASSICURAZIONE ALL RISK ASSITOP			30	10,00
TRASPORTO A/R			1	180,00

Disponibilità 12/01/25
~~DA CONCORDARE~~

Pagamento _____

Validità offerta Salvo noleggiato

La presente offerta riporta tariffe concordate. Gli effettivi addebiti verranno calcolati in base all'effettivo utilizzo come da condizioni di fornitura.

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE

LOCA TOP srl

LocaTop 
L'ALTEZZA SEMPRE PIÙ A PORTATA DI MANO

Sede Legale Via Indipendenza, 54 - Bologna
Sede Operativa Via Otello Ghillani, 6 - 43122 Parma (Pr)
Tel. +39 0521 798049 - Fax +39 0521 705574
parma@locatop.it
Cap.soc. Euro 100.000,00 - C.F. e P.I. 02474111206
REA 442336 - CCIAA Bologna 02474111206

0521 798049
Filiale di **PARMA**



www.locatop.it