

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** POR Progamma incassi vendite dal 1.01.2004 al 31.12.2011DGRT 469 del 9/06/2014  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI FABBRICATI SITI IN LOC.  
BEDIZZANO VIA BONANNI N. 2-4-6 (COD. 3309-3310-3311) F°. N. 45  
MAPP 831-832-833 CIG: 5729706EF4 CUP: D89F14000040002

**COMMITTENTE:** ERP Massa Carrara SpA via Roma 30 54033-Carrara MS

Data, 24/04/2014

**IL TECNICO**

Coordinatore per la Progettazione Geom. Ezio Filippi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 004.026.005	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi e castello di tiro, in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede; i parapetti esterni ed i parapetti interni; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso l'onere per la redazione del PiMUS, del disegno esecutivo e/o del progetto se richiesto, le realizzazioni e collegamenti dell'impianto di terra e dell'impianto protezione scariche atmosferiche, se necessari, oppure le relazioni e dichiarazioni di verifica sulla non necessità e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti, la manutenzione per la durata e la pratica per l'occupazione del suolo pubblico quando richiesta. La misurazione viene eseguita a metro quadrato ed è così computata: - misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più m 1.00; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio.</p> <p>Ponteggio all'esterno di manufatto compreso il nolo per il primo mese, sarà contabilizzato e liquidato come segue: -60% a montaggio completo di ogni elemento -40% a smontaggio completo <b>euro (undici/28)</b></p>	m2	11,28
Nr. 2 004.026.006	<p>Costo di utilizzo per la sicurezza e la salute dei lavoratori, in ponteggi in elementi portanti metallici a cavalletti o elementi prefabbricati, di elementi per l'allargamento degli impalcati fino a cm 30 affinché la distanza tra le facciate e gli impalcati stessi sia massimo cm 20, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso l'onere per la redazione del PiMUS, del disegno esecutivo e/o del progetto se richiesto, le realizzazioni e collegamenti dell'impianto di terra e dell'impianto protezione scariche atmosferiche, se necessari, oppure le relazioni e dichiarazioni di verifica sulla non necessità e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti, la manutenzione per la durata.</p> <p>Sovraprezzo al ponteggio misurato a metro quadrato, in verticale dal piano di appoggio del ponteggio all'ultimo piano di calpestio più m 1.00 e in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio, e compreso il nolo per il primo mese, contabilizzato e liquidato come segue: -60% a montaggio completo di ogni elemento -40% a smontaggio completo <b>euro (uno/10)</b></p>	m2	1,10
Nr. 3 004.026.010	<p>Sovraprezzo per estensione di impalcato ponteggio, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede; i parapetti esterni ed i parapetti interni; gli elementi per l'allargamento degli impalcati massimo cm 60; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso l'onere per la redazione del PiMUS, del disegno esecutivo e/o del progetto se richiesto, le realizzazioni e collegamenti dell'impianto di terra e dell'impianto protezione scariche atmosferiche, se necessari, oppure le relazioni e dichiarazioni di verifica sulla non necessità e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti, la manutenzione per la durata e la pratica per l'occupazione del suolo pubblico quando richiesta. La misurazione viene eseguita a metro quadrato ed è così computata: - misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più m 1.00; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. Ponteggio all'esterno di manufatto, noleggio per ogni mese successivo al primo (un mese si calcola oltre il quindicesimo giorno del mese) <b>euro (uno/15)</b></p>	m2	1,15
Nr. 4 004.026.085	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti, comunque realizzati e simili, con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; il mantenimento in condizioni di sicurezza, per tutta la durata dei lavori. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Montaggio e smontaggio, misurata per ogni metro quadrato di facciavista, compreso nolo per il primo mese, contabilizzata e liquidata come segue: -60% a montaggio completo -40% a smontaggio completo <b>euro (due/10)</b></p>	m2	2,10
Nr. 5 004.026.090	<p>idem c.s. ...di facciavista, noleggio per ogni mese(un mese si calcola oltre il quindicesimo giorno del mese) oltre il primo <b>euro (zero/20)</b></p>	m2	0,20
Nr. 6 004.026.095. A	<p>Costo di utilizzo per la sicurezza di tunnel di protezione per passaggi, percorsi, ingressi a vani scale e altri locali, per eliminare il rischio di caduta di materiale dall'alto e possibili proiezioni di materiali dai lati, realizzato con la posa di tavolato di spessori secondo la normativa. Sono compresi: ogni onere e magistero per dare il tunnel montato eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; il mantenimento in condizioni di sicurezza, per tutta la durata dei lavori. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il tunnel realizzato a regola d'arte. Il tunnel misurato per l'intera durata dei lavori, sarà contabilizzato e liquidato come segue: -60% a montaggio completo di ogni elemento, -40% a smontaggio completo A-ancorato al ponteggio</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 7 004.028.015	<p><b>euro (centocinquanta/00)</b></p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.) Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra, acqua, gas, ecc quando previsti); l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, con servizio igienico, per il primo mese.</p>	cadauno	150,00
Nr. 8 004.028.020	<p><b>euro (trecentosessantaquattro/00)</b></p> <p>idem c.s. ...igienico, per ogni mese successivo al primo (un mese si calcola oltre il quindicesimo giorno del mese).</p>	mese	364,00
Nr. 9 004.028.135	<p><b>euro (centosessantasei/00)</b></p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale dell'area di cantiere, antintrusione, non scavalcabile, con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00, oltre basamento in cemento, e sovrastante rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale o telo ombreggiante, modificata secondo le esigenze del cantiere, di altezza non inferiore a m 2.00 e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro lineare di recinzione effettiva dell'area di cantiere, posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. La recinzione, per l'intera durata dei lavori, sarà contabilizzata e liquidata come segue: -60% a montaggio completo o parte secondo l'indicazione del C.S.E. -40% a smontaggio completo o parte secondo indicazione del C.S.E</p>	m	10,00
Nr. 10 004.028.142	<p><b>euro (dieci/00)</b></p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione/delimitazione aree, zone, viabilità ecc., in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, di altezza non inferiore a m 2,00 e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera e legata a elementi esistenti, strutturali, pali, recinzioni, elementi del ponteggio, ecc. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; tre legature ad ogni elemento di sostegno; il filo zincato del diametro minimo di mm 1,8 posto alla base ed in sommità dei sostegni, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro lineare di recinzione/delimitazione effettiva, posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. La recinzione, per l'intera durata dei lavori, sarà contabilizzata e liquidata come segue: -60% a montaggio completo o parte secondo l'indicazione del C.S.E. -40% a smontaggio completo o parte secondo indicazione del C.S.E.E</p>	m	8,00
Nr. 11 004.029.010	<p><b>euro (quindici/00)</b></p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, ottagonale, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa di riferimento, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali, palo, triangolo, oppure posizionati a muro; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati cadauno, per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.</p>	cadauno	15,00
Nr. 12 004.029.025	<p><b>euro (undici/00)</b></p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di lanterna segnaletica o segnale luminoso a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo. Misurato cadauno per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>	cadauno	11,00
Nr. 13 004.029.050	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con i dispersori necessari e minimo due in acciaio con profilato di acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le</p>		

