

**Comune di VENAROTTA**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

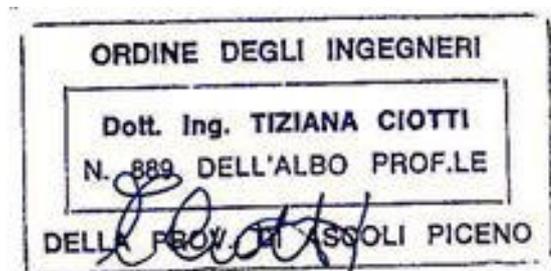
# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA EDIFICIO NARDI  
via EUSTE NARDI VENAROTTA (AP)  
f. 18/A p 22

**COMMITTENTE:** COMUNE DI VENAROTTA

VENAROTTA, 25/04/2021

**IL TECNICO**



Ing T Ciotti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 000-01	<i>OPERAIO specializzato</i> <b>euro (trentatre/00)</b>	h	33,00
Nr. 2 NP6_Puntella mento	<i>OPERE DI PUNTELLAMENTO IN LEGNO (Rif.to Prezzario Marche 2016 02.05.018*.001). Formazione di opere provvisoriale in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o uso Trieste murali e tavolati in legno abete; compresi tagli, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con legname a perdere</i> <b>euro (seicentodiciannove/07)</b>	m <sup>3</sup>	619,07
Nr. 3 F01001.e	(PONTEGGIO) COSTO DI UTILIZZO, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, as-semblati, 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 legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione. Con mensola <b>euro (dodici/00)</b>	m2	12,00
Nr. 4 A06014	<i>COMPENSO PER MANUFATTI IN ACCIAIO da installare in edifici esistenti e per eseguire sopraelevazioni</i> <b>euro (zero/90)</b>	kg	0,90
Nr. 5 A06036	<i>MANO DI FONDO ANTIRUGGINE a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron</i> <b>euro (zero/18)</b>	kg	0,18
Nr. 6 A05034	<i>FERRO LAVORARO PER CATENE, CERCHIATURE E SIMILI, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, sono compresi, inoltre, gli oneri per la realizzazione degli attraversamenti delle murature, le sigillature dei fori stessi, l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito</i> <b>euro (sette/02)</b>	kg	7,02
Nr. 7 A05023.f	<i>PERFORAZIONE FINO AL DIAMETRO DI 36mm e lunghezza fino a 1,20 m con martello a rotopercolazione a secco, per consolidamenti: per diametri da 28 a 36 mm in muratura in pietrame</i> <b>euro (zero/77)</b>	cm	0,77
Nr. 8 A05050	<i>INIEZIONE DI RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE fluida, esente da solventi, per ancoraggi strutturali, eseguite a pressione controllata in fori predisposti, accuratamente lavati ed asciugati, da pagarsi a parte; compreso ogni onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte</i> <b>euro (centododici/09)</b>	kg	112,09
Nr. 9 A05037	<i>BARRE DI ACCIAIO INOSSIBABILE NERVATO, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm<sup>2</sup> e 55 kg/mm<sup>2</sup>, per esecuzione di cuciture a consolidamento di murature lesionate. Fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, da pagarsi a parte, compreso lo sfrido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre</i> <b>euro (otto/38)</b>	kg	8,38
Nr. 10 A01004	<i>SCAVO A SEZIONE OBBILGATA, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo</i> <b>euro (centocinquantadue/01)</b>	m <sup>3</sup>	152,01
Nr. 11 A03014.a	<i>CONGLOMERATO CEMENTIZIO confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 m<sup>3</sup> di sabbia e 0,8 m<sup>3</sup> di ghiaietto</i> <b>euro (duecentoottantacinque/40)</b>	m <sup>3</sup>	285,40
Nr. 12 NP1_fascia gomma	<i>FASCIA DI GOMMA RICICLATA (neoprene).Fornitura e posa in opera di fascia di gomma riciclata, neoprene di spessore 1 cm e larghezza 15 cm da sistemare sui profili in acciaio angolari per migliorare il loro contatto con la muratura. Operazione eseguita a piè d'opera. Il prezzo è comprensivo di ogni onere per la posa della fascia con silicone e quanto altro per dare l'opera finita e a regola d'arte</i> <b>euro (quarantacinque/00)</b>	m	45,00
Nr. 13 NP2_Coperti na	<i>COPERTINA DI PROTEZIONE. (rif.to prezzario marche2016 24.02.005*.002) Copertina di protezione composta da inerti di granulometria variabile, impastati con malta, costituiti da sabbia nella proporzione di 1/3, calce e cemento bianco in ragione di ql 2,5 al m<sup>3</sup>, il tutto additivato con resina epossidica, compreso il getto, lo spianamento e sagomata secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Copertina alla sommità delle murature: spessore medio di cm 10</i> <b>euro (quarantasette/98)</b>	m <sup>2</sup>	47,98
Nr. 14 NP4_19.10 07	<i>TAGLIO DI ROVETI, arbusti, canneti e simili.(rif.to prezzario Marche2016 19.19.07) Taglio di roveti, arbusti, canneti e simili con piante fino a cm 15 di diametro, su pertinenze stradali con l'onere del trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</i> <b>euro (zero/42)</b>	m2	0,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 A01080	<i>RIMOZIONE TOTALE DI MANTO DI COPERTURA a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso</i> <b>euro (venti/90)</b>	m <sup>2</sup>	20,90
Nr. 16 A06013.b	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: gli eventuali connettori, le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. Il peso è quello effettivo a lavorazione compiuta. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: in acciaio S235 J0W - Classe di esecuzione EXC3 <b>euro (due/42)</b>	kg	2,42
Nr. 17 NP5_Piattaforma	<i>PIATTAFORMA AEREA A CELLA (rif.to prezzario Marche2016 28.02.004.005), compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 28-32 m; compreso operatore</i> <b>euro (sessantacinque/79)</b>	h	65,79
Nr. 18 NP7_Copertura prov	<i>FORMAZIONE DI COPERTURA PROVVISORIA. Formazione di copertura provvisoria di tetto mediante pannelli tipo sandWich. Il pannello è composto da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZIMIR e interposto poliuretano espanso, forniti e posti in opera, aventi le seguenti caratteristiche: lamiera lato esterno in acciaio zincato, preverniciato di spessore min 0.5 mm; pannello interposto in poliuretano densità media min 40Kg/mq; lamiera lato interno in acciaio zincato micronervato preverniciato di spessore min 0.4 mm. Sono compresi: 1) il fissaggio con viti in acciaio cadmiato autoflettate; 2) la fornitura e la posa in opera del colmo centrale comprensivo di tappo terminale; 3) la fornitura e la posa del frontalino di chiusura del pannello in lamiera preverniciata con preverniciatura di tipo industriale a polvere poliestere, previo trattamento della zincatura con primer specifico; 4) la fornitura e la posa della scossalina laterale di finitura; 5) cappellotti per il fissaggio delle rondelle. E' compresa la fornitura e la posa degli elementi omega di fissaggio E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannello con h media finito minim 40+40 mm. Compresi sfridi e smontaggi a lavori ultimati.</i> <b>euro (quarantanove/78)</b>	m <sup>2</sup>	49,78
Nr. 19 A01013	<i>SCARRIOLATURA DI MATERIALI SCIOLTI di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m</i> <b>euro (quaranta/54)</b>	m <sup>3</sup>	40,54
Nr. 20 A01015.b	<i>TIRO IN ALTO O CALO IN BASSO di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume</i> <b>euro (trentauno/87)</b>	m <sup>3</sup>	31,87
Nr. 21 A05007.b	<i>MURATURA ESEGUITA CON IL METODO SCUCI E CUCI (pietrame tufaceo), per ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida, compresa la fornitura del materiale ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature: ricostruzione della muratura in pietrame: pietrame tufaceo</i> <b>euro (seicentosette/45)</b>	m <sup>3</sup>	607,45
Nr. 22 NP8_02.05.013*	<i>Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata.((Rif.to Prezzario Marche 2016 02.02.013*)) Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere, realizzati con tavolato dello spessore di 4-5 cm o con pannelli di lamiera zincata, compreso il montaggio ed il successivo smontaggio a lavoro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee.</i> <b>euro (quindici/10)</b>	m <sup>2</sup>	15,10
Nr. 23 F01001.f	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, as-semblati, 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 legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione. Con mensola <b>euro (uno/90)</b>	m <sup>2</sup>	1,90
Nr. 24 NP3_Puntelli Acciaio	<i>FORNITURA E POSA DI PUNTELLATURA CON TUBOLARI AD ALTA RESISTENZA Fornitura e posa in opera di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, realizzate al coperto o allo scoperto, costituita da elementi tubolari e giunti in acciaio, basette fisse e regolabili, spinotti, e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione. Elementi tubolari ad alta resistenza serie E40 secondo la UNI EN 1065. Il materiale rimane di proprietà della committenza</i> <b>euro (quarantaquattro/28)</b>	cadauno	44,28
Nr. 25 A01019a A01019a	<i>DEMOLIZIONE TOTALE (mezzo meccanico) di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con</i>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<i>esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in legno, muratura e acciaio, vuoto per pieno</i> <b>euro (sedici/06)</b>	mc	16,06
Nr. 26 A01021b A01021b	<i>DEMOLIZIONE DI MURATURA,ANCHE VOLTATA (a mano), di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in scaglioni di pietra locale con ricorsi a mattoni</i> <b>euro (centotrentasei/02)</b>	mc	136,02
Nr. 27 F01001a NP_ponteggi o prefab	<i>Fornitura e posa di ponteggi 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 legno o metallo o altro materiale idoneo; 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a pezzo che considera: il telaio verticale, il pianale, 2+2 correnti, 1+1 diagonale, basette, ancoraggi. Fornitura all'esterno o all'interno dei manufatti. Il materiale rimane di proprietà del committente</i> <b>euro (centoundici/32)</b>	cadauno	111,32
Nr. 28 F01002a NP rif.to F01002a	<i>Fornitura e posa in opera di puntellature fisse costituite da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione delle puntellature; il montaggio 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; le basette; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione è effettuata a giunto. Fornitura all'esterno o all'interno dei manufatti. Il materiale rimane di proprietà del committente</i> <b>euro (quattordici/00)</b>	cadauno	14,00
Nr. 29 F01033a F01033a	<i>Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene 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; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione</i> <b>euro (centoottantacinque/00)</b>	mese	185,00
Nr. 30 F01033b F01033b	<i>Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene 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; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione</i> <b>euro (centoquarantanove/00)</b>	mese	149,00
Nr. 31 F01120a F01120a	<i>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico 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; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: senza cavi di collegamento, alimentato a batterie</i> <b>euro (trentanove/10)</b>	giorno	39,10
	VENAROTTA, 25/04/2021  <b>Il Tecnico</b>		

# NUOVI PREZZI

## VARIANTE TECNICO SUPPLETIVA

F01120a	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico 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; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: senza cavi di collegamento, alimentato a batterie</p> <p><i>euro (trentanove/10)</i></p>	giorno	
F01033a	<p>Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene 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; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione</p> <p><i>euro (centoottantacinque/00)</i></p>	mese	
NP_ponteggio prefab	<p>Fornitura e posa di ponteggi 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 legno o metallo o altro materiale idoneo; 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a pezzo che considera: il telaio verticale, il pianale, 2+2 correnti, 1+1 diagonale, basette, ancoraggi. Fornitura all'esterno o all'interno dei manufatti. Il materiale rimane di proprietà del committente</p> <p><i>euro (centoundici/32)</i></p>	giorno	
NP3_Puntelli Acciaio	<p>FORNITURA E POSA DI PUNTELLATURA CON TUBOLARI AD ALTA RESISTENZA Fornitura e posa in opera di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, realizzate al coperto o allo scoperto, costituita da elementi tubolari e giunti in acciaio, basette fisse e regolabili, spinotti, e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione. Elementi tubolari ad alta resistenza serie E40 secondo la UNI EN 1065. Il materiale rimane di proprietà della committenza</p> <p><i>euro (quarantaquattro/28)</i></p>	giorno	
NP rif.to F01002a	<p>Fornitura e posa in opera di puntellature fisse costituite da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione delle puntellature; il montaggio 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; le basette; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione è effettuata a giunto. Fornitura all'esterno o all'interno dei manufatti. Il materiale rimane di proprietà del committente</p> <p><i>euro (quattordici/00)</i></p>	giorno	14.00

N.P.

## FORNITURA E POSA DI PONTEGGIO IN ELEMENTI PREFABBRICATI

Fornitura e posa di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati. 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 legno o metallo o altro materiale idoneo; 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a pezzo che considera: il telaio verticale, il pianale, 2+2 correnti, 1+1 diagonale, pianale tra due telai, basette, ancoraggi. Fornitura all'esterno o all'interno dei manufatti. Il materiale rimane di proprietà del committente

DESCRIZIONE <u>A) MANODOPERA</u>	U.Misura euro/ora	QUANTITA'			PREZZO COMPLETO
		N° operai impiegati	ore di lavoro per i pezzi di opera realizzata	costo totale manodopera	
OPERAIO SPECIALIZZATO	€ 27,00	1,00	0,20	€ 5,40	5,4
OPERAIO COMUNE	€ 23,00	1	0,20	€ 4,60	4,6
<b>sommano A</b>					<b>€ 10,00</b>

<u>B) MATERIALI A PIE' D'OPERA</u>	Euro	unità di misura	quantità	incidenza prezzo	
1 telaio verticale	€ 25,00	cad	1,00		€ 25,00
2+2 correnti tra due telai consecutivi	€ 3,00	cad	4,00		€ 12,00
1+1 diagonali tra due telai consecutivi	€ 3,00	cad	2,00		€ 6,00
pianale in acciaio tra due telai	€ 35,00	cad	1,00		€ 35,00

<b>sommano B</b>	<b>€ 78,00</b>
------------------	----------------

TOTALE A+B escluso (SG+UI)	<b>€ 88,00</b>
SG= Spese Generali 15,00%	€ 13,20
U.I. =Utile d'Impresa 10,00%	€ 10,12

PREZZO COMPLESSIVO	<b>€ 111,32</b>
-----------------------	-----------------

N.P.

## FORNITURA E POSA DI PUNTELLATURA CON TUBOLARI AD ALTA RESISTENZA

### FORNITURA E POSA DI PUNTELLATURA CON TUBOLARI AD ALTA RESISTENZA

Fornitura e posa in opera di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, realizzate al coperto o allo scoperto, costituita da elementi tubolari e giunti in acciaio, basette fisse e regolabili, spinotti, e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione.

Elementi tubolari ad alta resistenza serie E40 secondo la UNI EN 1065. Il materiale rimane di proprietà della committenza

DESCRIZIONE <u>A) MANODOPERA</u>	U. Misura	QUANTITA'			PREZZO COMPLETO
	euro/ora	N° operai impiegati	ore di lavoro per i pezzi di opera realizzata	costo totale manodopera	
OPERAIO SPECIALIZZATO	€ 27,00	1,00	0,20	€ 5,40	5,4
OPERAIO COMUNE	€ 23,00	1	0,20	€ 4,60	4,6
<b>sommano A</b>					<b>€ 10,00</b>
<u>B) MATERIALI A PIE' D'OPERA</u>	Euro	unità di misura	quantità		incidenza prezzo
elemento tubolare, alta resistenza E40, vitone, basetta	€ 25,00	cad	1,00		€ 25,00
					€ 0,00
					€ 0,00
<b>sommano B</b>					<b>€ 25,00</b>

TOTALE A+B escluso (SG+UI)	<b>€ 35,00</b>
SG= Spese Generali 15,00%	€ 5,25
U.I. =Utile d'Impresa 10,00%	€ 4,03

PREZZO COMPLESSIVO	<b>€ 44,28</b>
-----------------------	----------------

