

## **ALLEGATO NP SICUREZZA**

### ***N.P. SIC\_1. Riunione di coordinamento (codice Sicurezza SERG10010).***

<b>Descrizione lavorazione</b>	<b>Importo (€)</b>
(SERG10010) Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione.	
<b>Prezzo totale a cad</b>	<b>123,94</b>

### ***N.P. SIC\_2. Nolo per un anno di tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio (codice Sicurezza PROG06270).***

<b>Descrizione lavorazione</b>	<b>Importo (€)</b>
(PROG06270) Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in lamiera zincata con nervatura ondulata o grecata; montaggio, smontaggio e nolo per un anno. CLASSE 4a.	
<b>Prezzo totale al mq</b>	<b>31,35</b>

### ***N.P. SIC\_3 Rampe, scale, passerelle, pianerottoli realizzati con impalcati in legno (codice Sicurezza PROG05230).***

<b>Descrizione lavorazione</b>	<b>Importo (€)</b>
(PROG05230) Rampe, scale, passerelle, pianerottoli realizzati con impalcati in legno, comprese opere di puntellamento e parapetti di protezioni verso i lati aperti su scavi o dislivelli o per delimitazione aree o zone di lavoro.	
<b>Prezzo totale al mq</b>	<b>25,65</b>

### ***N.P. SIC\_4. Delimitazione percorso pedonale con parapetto in legno (codice Sicurezza PROG05190).***

<b>Descrizione lavorazione</b>	<b>Importo (€)</b>
(PROG05190) Delimitazione percorso pedonale con parapetto costituito da 2 correnti orizzontali in tavole di legno spess. cm. 3 e pali infissi nel terreno ad interasse m.1.80.	
<b>Prezzo totale al ml</b>	<b>7,03</b>

**N.P. SIC\_5. Nolo per un mese di passerella pedonale metallica (codice Sicurezza PROK04110).**

<b>Descrizione lavorazione</b>	<b>Importo (€)</b>
(PROK04110) Passerella pedonale metallica di lunghezza m. 4, larghezza m. 1.20, fornita di parapetti su ambo i lati. Nolo per un mese. CLASSE 4a.	
<b>Prezzo totale cad</b>	<b>56,55</b>

**N.P. SIC\_6. Nolo per un sei mesi di baracca per deposito attrezzature e materiali (codice Sicurezza BARG06130).**

<b>Descrizione lavorazione</b>	<b>Importo (€)</b>
(BARG06130) Baracca per deposito attrezzature e materiali. fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi. CLASSE 1a.	
<b>Prezzo totale al mq</b>	<b>55,39</b>

**N.P. SIC\_7. Nolo per ogni mese successivo di baracca per deposito attrezzature e materiali (codice Sicurezza BARG06131).**

<b>Descrizione lavorazione</b>	<b>Importo (€)</b>
(BARG06131) Baracca per deposito attrezzature e materiali. fornitura e posa su area attrezzata. Nolo per ogni mese successivo. CLASSE 1a.	
<b>Prezzo totale al mq</b>	<b>2,22</b>

**N.P. SIC\_8. Nolo per sei mesi di elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino (codice Sicurezza BARG03122).**

<b>Descrizione lavorazione</b>	<b>Importo (€)</b>
(BARG03122) Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base mq 5). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi. CLASSE 1a.	
<b>Prezzo totale cad</b>	<b>559,21</b>

***N.P. SIC\_9. Nolo per un anno di recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari, giunti metallici e lamiera (codice Sicurezza RECG02010).***

<b>Descrizione lavorazione</b>	<b>Importo (€)</b>
(RECG02010) Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari, giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	
<b>Prezzo totale al ml</b>	<b>20,11</b>

***N.P. SIC\_10. Montaggio e smontaggio di recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari, giunti metallici e lamiera (codice Sicurezza RECG02011).***

<b>Descrizione lavorazione</b>	<b>Importo (€)</b>
(RECG02011) Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari, giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	
<b>Prezzo totale al ml</b>	<b>10,26</b>

***N.P. SIC\_11. Nolo per un mese di parapetto normale con elementi a tubo/giunto (codice Sicurezza PONK01140).***

<b>Descrizione lavorazione</b>	<b>Importo (€)</b>
(PONK01140) Parapetto normale con elementi a tubo/giunto, costituito da due correnti orizzontali e tavola, fermapiede, fissaggio alle strutture. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. CLASSE 4a.	
<b>Prezzo totale al ml</b>	<b>4,50</b>

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
N.P. SIC. 12	<p>ELENCO PREZZI APPRESTAMENTI PER LA SICUREZZA</p> <p><b>SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA</b>  <b>misurata per ogni mq di facciavista per il primo mese</b>  SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA  Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti 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.  Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese o frazione.</p>		
N.P.SIC. 13	<p>(EURO due/15)</p> <p><b>SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA</b>  <b>misurata per ogni mq di facciavista per ogni mese in più o frazione</b>  (EURO zero/50)</p>	mq	2,15
N.P.SIC. 14	<p><b>PARAPETTO IN LEGNO</b>  PARAPETTO IN LEGNO  Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti.  Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.</p>		
N.P.SIC. 15	<p>(EURO quattordici/20)</p> <p><b>NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO</b>  <b>nolo per il primo mese o frazione</b>  NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO  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, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con</p>	ml	14,20

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, 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); il collegamento alla rete fognaria; 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 o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori.</p>		
<b>N.P.SIC. 16</b>	<p>(EURO trecentosessantanove/00)</p> <p><b>NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO</b></p>	mese	369,00
<b>N.P.SIC. 17</b>	<p><b>nolo per ogni mese in più o frazione</b> (EURO centosessantotto/00)</p> <p><b>BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40</b></p>	mese	168,00
<b>N.P.SIC. 18</b>	<p><b>nolo per il primo mese o frazione</b> BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40 Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.</p>		
<b>N.P.SIC. 19</b>	<p>(EURO centoventi/00)</p> <p><b>BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40</b></p> <p><b>nolo per ogni mese in più o frazione</b> (EURO cinquanta/80)</p>	mese	120,00
<b>N.P.SIC. 19</b>	<p><b>RECINZIONE CON RETE DI POLIETILENE</b> RECINZIONE CON RETE DI POLIETILENE Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a m 2.00 e comunque rispondente</p>	mese	50,80

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
N.P.SIC. 20	<p>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; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tondo di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; il filo zincato del diametro minimo di mm 1,8 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, 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 quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro</p> <p>(EURO undici/40)</p>	ml	11,40
N.P.SIC. 21	<p><b>TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI</b> TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc, costituita da tubolare perimetrale e zampe di ferro zincato del diametro di circa mm 33 e tondino verticale, all'interno del tubolare perimetrale, di circa mm 8, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede le transenne al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della transenna modulare. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>(EURO quindici/20)</p>	cad	15,20
N.P.SIC. 22	<p><b>PROTEZIONE VERSO IL VUOTO CON PARAPETTO IN LEGNO</b> PROTEZIONE VERSO IL VUOTO CON PARAPETTO IN LEGNO Protezione percorso pedonale verso il vuoto con parapetto costituito da due correnti in tavole di legno spess cm 3 pali infissi nel terreno interasse m 1,20 e tavola fermapiede altezza 20 cm.</p> <p>(EURO trentacinque/40)</p>	ml	35,40
N.P. SIC. 23	<p><b>LAMIERA IN ACCIAIO PER COPERTURE DI APERTURE NEI SOLAI</b> <b>montaggio e smontaggio opera manuale</b> LAMIERA IN ACCIAIO PER COPERTURE DI APERTURE NEI SOLAI Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino a mm 5</p> <p>(EURO ventidue/40)</p>	mq	22,40
N.P. SIC. 23	<p><b>IMPIANTO DI TERRA</b> <b>impianto base, per la fornitura in opera dell'impianto base per la durata dei lavori</b> IMPIANTO DI TERRA 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 almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5,</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
N.P.SIC. 24	<p>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 revisioni periodiche; 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; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto.</p> <p>Misurato cadauno, per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>(EURO trecentosessantasette/00)</p> <p><b>PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE</b>  <b>PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE</b>  Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine SPA. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; 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; l'immediata sostituzione in caso d'uso; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto.</p> <p>Misurato cadauno per ogni polo di fase protetto, posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e per la durata dei lavori.</p> <p>(EURO centosettanta/00)</p>	a corpo	367,00
N.P.SIC. 25	<p><b>SEGNALI DI SICUREZZA INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI</b></p> <p><b>in lamiera o alluminio, con diametro cm 60-90</b>  <b>SEGNALI DI SICUREZZA INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI</b>  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, 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, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D. Lgs. 493/96 e al Codice della strada. 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; 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.</p> <p>Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>(EURO zero/15)</p>	cad	170,00
N.P. SIC. 26	<p><b>SEGNALI DI SICUREZZA INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI</b></p> <p><b>targa in lamiera o alluminio, dimensioni cm 60x60 - 90x90</b>  (EURO zero/25)</p>	giorni	0,15
N.P.SIC. 27	<p><b>SEGNALETICA DA CANTIERE</b></p> <p><b>Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00</b></p>	giorni	0,20

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>N.P.SIC. 28</b>	(EURO zero/15) <b>RIUNIONI DI COORDINAMENTO</b> <b>Con il direttore tecnico del cantiere (dirigenti).</b> RIUNIONI DI COORDINAMENTO Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione.	giorni	0,15
	(EURO quarantacinque/70)	h	45,70

**Si rammenta che i costi relativi alla sicurezza dell'impresa affidataria ( elmetti, imbragature, estintori, guanti, scarpe, cassetta pronto soccorso, ecc...) non vanno computati nei costi della sicurezza dell'appalto ( v.d. CS. n.8/2008 ) in quanto propri dell'impresa stessa.**