

COMUNE DI SCANDICCI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIAZZA CANNICCI  
COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA - OPERE EDILI

**E1.00 ONERI DELLA SICUREZZA - OPERE EDILI**

art.	Descrizione voce	u.m.	Q.tà	Prezzo un. €	Prezzo tot. €
<b>E1.01</b> S1.4.40	<b>Accesso al cantiere</b> Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati chiuso con lamiera metallica, ondulata o grecata, ad uno o due battenti alto non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori. Per i primi 3 mesi. - Accesso principale area di cantiere <i>Sommano</i>	mq	12,00	€ 32,50	€ 390,00
<b>E1.02</b> 1.1.1.4	<b>Mano d'opera</b> Costo orario mano d'opera edile e stradale elaborato in base al contratto collettivo nazionale di lavoro per l'edilizia ed ai contratti integrativi provinciali, Firenze: operaio comune. <i>Sommano</i>	h	20,00	€ 25,92	€ 518,40
<b>E1.03</b> S4.1.10.1	<b>Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo</b> Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica 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; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 37,00 x 37,00 - d = m 16. - 14 cartelli <i>Sommano</i>	cad	14,00	€ 0,67	€ 9,38
<b>E1.04</b> S3.1.10.1	<b>Impianto di terra per cantiere</b> Predisposizione impianto di terra per cantiere <i>Sommano</i>	cad	1,00	€ 393,00	€ 393,00
<b>E1.05</b> S7.2.20.1	<b>Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro.</b> Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. <i>Sommano</i>	h	3,00	€ 55,00	€ 165,00
<b>E1.06</b> S7.2.20.4	<b>Riunioni di coordinamento con il personale</b> Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare <i>prima dell'ingresso in cantiere.</i>	h	8,00	€ 23,90	€ 191,20
<b>E1.07</b> S1.4.60	<b>Nastro segnaletico.</b> Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; 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 del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <i>Sommano</i>	m	100,00	€ 0,36	€ 36,00

COMUNE DI SCANDICCI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIAZZA CANNICCI  
 COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA - OPERE EDILI

art.	Descrizione voce	u.m.	Q.tà	Prezzo un. €	Prezzo tot. €
<b>E1.08</b> S2.2.10.2	<b>Elmetto</b> Elmetto omologato CE secondo EN 397, in polietilene o gomma rigida con interno in plastica e sottogola - n°4 elmetti per 1 mese Sommano	gg	120,00	€ 0,17	€ 19,80
<b>E1.09</b> 4.9.1.2	<b>Transenne parapetonali metalliche - primi 30 gg</b> Transenna parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice della strada, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 gg e fino a 30 gg, oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m, al giorno. - n°50 transenne per 30 gg Sommano	cad	1500,00	€ 0,37	€ 555,00
<b>E1.10</b> 4.9.1.2	<b>Transenna parapetonale metallica - oltre 30 gg</b> Transenna parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice della strada, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 gg e fino a 30 gg, oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m, al giorno. - n°50 transenne per successivi 60 gg Sommano	cad	3000,00	€ 0,26	€ 780,00
<b>E1.11</b> S2.2.150	<b>Indumenti alta visibilità</b> Indumenti di segnalazione per addetti ai lavori stradali o in condizioni di scarsa visibilità: gilet in poliestere con strisce retroriflettenti grigio argento a luce riflessa, traspirante - n°4 indumenti per 2 mesi Sommano	gg	240,00	€ 0,326	€ 78,24
<b>E1.12</b> S1.5.1.130.1	<b>Gruppo elettrogeno</b> Gruppo elettrogeno con motore diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0.8 su carrello gommato: da 5kVA - n°4 ore giornaliere per 60 giorni Sommano	h	240,00	€ 9,30	€ 2.232,00
<b>E1.13</b> 4.8.1.2	<b>Segnaletica stradale verticale temporanea - primi 30 gg</b> Segnaletica stradale verticale temporanea, nei colori, figura e forma secondo DPR 16/12/1993 n. 495, completo di treppiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 gg e fino a 30 gg, oltre riduzione del 35%: da 11 a 50 unità al giorno. - n°20 cartelli per 30 gg Sommano	cad	600,00	€ 0,35	€ 210,00
<b>E1.14</b> 4.8.1.2	<b>Segnaletica stradale verticale temporanea - oltre 30 gg</b> Segnaletica stradale verticale temporanea, nei colori, figura e forma secondo DPR 16/12/1993 n. 495, completo di treppiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 gg e fino a 30 gg, oltre riduzione del 35%: da 11 a 50 unità al giorno. - n°20 cartelli oltre i primi 30 gg – 70 giorni Sommano	cad	1400,00	€ 0,23	€ 322,00
<b>E1.15</b> 4.8.5.2	<b>Lanterna luminosa - primi 30 gg</b> Lanterna a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 gg e fino a 30 gg, oltre riduzione 20%: da 11 a 50 unità, al giorno. - n°20 lanterne per 30 gg Sommano	cad	600,00	€ 0,66	€ 396,00
<b>E1.16</b> 4.8.5.2	<b>Lanterna luminosa - successivi 30 gg</b> Lanterna a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 gg e fino a 30 gg, oltre riduzione 20%: da 11 a 50 unità, al giorno.				

COMUNE DI SCANDICCI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIAZZA CANNICCI  
COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA - OPERE EDILI

art.	Descrizione voce	u.m.	Q.tà	Prezzo un. €	Prezzo tot. €
	- n°20 lanterne oltre i primi 30 gg – 70 gg <i>Sommano</i>	<i>cad</i>	<i>1400,00</i>	€ <i>0,53</i>	€ <i>742,00</i>

COMUNE DI SCANDICCI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIAZZA CANNICCI  
 COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA - OPERE EDILI

art.	Descrizione voce	u.m.	Q.tà	Prezzo un. €	Prezzo tot. €
<b>E1.17</b> 4.8.7.1	<b>Semaforo mobile a tre luci - primi 5 gg</b> Semaforo mobile a tre luci, coppia, omologato, compreso due cartelli di preavviso, collegamento, messa in funzione, controllo e sorveglianza, con accumulatore (compreso quota caricabatteria) o collegato a rete elettrica (linea di connessione esclusa) per periodo minimo 5 gg e fino 30 gg oltre riduzione 20%: per i primi 5 gg, al giorno. - n°2 coppie per i primi 5 gg Sommano	cad	2,00	€ 59,13	€ 118,26
<b>E1.18</b> 4.8.7.2	<b>Semaforo mobile a tre luci - oltre 5 gg</b> Semaforo mobile a tre luci, coppia, omologato, compreso due cartelli di preavviso, collegamento, messa in funzione, controllo e sorveglianza, con accumulatore (compreso quota caricabatteria) o collegato a rete elettrica (linea di connessione esclusa) per periodo minimo 5 gg e fino 30 gg oltre riduzione 20%: oltre i primi 5 gg, al giorno. - n°2 coppie per i successivi 25 gg Sommano	cad	2,00	€ 38,31	€ 76,62
<b>E1.19</b> 4.9.3.5	<b>Recinzione modulare in rete metallica - primi 7 gg</b> Recinzione modulare in rete metallica in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: per più di 60 pannelli. - recinzione aree di lavoro – 200 m per i primi 7 gg Sommano	m	200,00	€ 1,07	€ 214,00
<b>E1.20</b> 4.9.3.6	<b>Recinzione modulare in rete metallica - oltre 7 gg</b> Recinzione modulare in rete metallica in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa ai plinti prefabbricati in c.a., assemblati tra loro, per un periodo minimo 7 gg, al giorno: per più di 60 pannelli oltre i primi 3 gg. - recinzione aree di lavoro – 100 m per i successivi 60 gg Sommano	m	6000,00	€ 0,11	€ 660,00
<b>E1.21</b> S1.1.60.1	<b>Schermatura con teli e reti in plastica.</b> Schermatura con reti antipolvere delle recinzioni perimetrali del cantiere. - protezioni antipolvere recinzioni - primo mese Sommano	mq	500,00	€ 2,26	€ 1.130,00
<b>E1.22</b> S1.1.60.2	<b>Schermatura con teli e reti in plastica.</b> Schermatura con reti antipolvere delle recinzioni perimetrali del cantiere. - protezioni antipolvere recinzioni - mese successivo Sommano	mq	500,00	€ 0,54	€ 270,00
<b>E1.23</b> 4.10.1.13	<b>Lastra in acciaio per attraversamento scavi</b> Lastra in acciaio a forte spessore per attraversamento scavi, compreso: trasporti, posizionamento, bloccaggio e rimozione: dim. 3x1,50 m, sp. 20 mm, per i primi 30 gg o frazione. - n°6 lastre per 30 gg Sommano	cad	7,00	€ 29,15	€ 204,05

COMUNE DI SCANDICCI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIAZZA CANNICCI  
 COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA - OPERE EDILI

art.	Descrizione voce	u.m.	Q.tà	Prezzo un. €	Prezzo tot. €
<b>E1.24</b> S1.1.120.2	<b>Andatoie e passerelle</b> Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 90, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese.  Sommano	m	10,00	€ 32,70	€ 327,00
<b>E1.25</b> S1.1.110	<b>Parapetti provvisori</b> parapetto prefabbricato in metallo anticaduta 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.  - protezione ciglio degli scavi - 50 m Sommano	m	50,00	€ 13,10	€ 655,00
<b>E1.26</b> 4.15.1.1	<b>Servizi igienici</b> Servizi igienici compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato.WC a funzionamento chimico in cellula bagno in polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg o frazione. Sommano	cad	4,00	€ 154,00	€ 616,00
<b>E1.27</b> 4.20.1.11	<b>Estintore a polvere portatile - primi 30 gg</b> Estintore a polvere portatile omologato DMI 20/12/1982 per classi di fuoco A, B e C, con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg o frazione.  - n°2 estintori per i primi 30 gg Sommano	cad	2,00	€ 5,41	€ 10,82
<b>E1.28</b> 4.20.1.12	<b>Estintore a polvere portatile - oltre 30 gg</b> Estintore a polvere portatile omologato DMI 20/12/1982 per classi di fuoco A, B e C, con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per ogni 30 gg successivi ai primi o frazione.  - n°2 estintori per i successivi 90 gg Sommano	cad	6,00	€ 2,54	€ 15,24
<b>E1.29</b> S2.2.210.3	<b>Cuffie protezione udito</b> Cuffia antirumore a norma CE in plastica rigida  - n°4 cuffie per 3 mesi Sommano	gg	260,00	€ 0,131	€ 34,06
<b>E1.30</b> 4.18.1.6	<b>Cassetta pronto soccorso</b> Cassetta pronto soccorso ermetica da cantiere a valigetta completa di medicinali di pronto soccorso, ai sensi allegato 1 DM 388/03 compreso ricambi periodici: fino a sei persone, in polipropilene, dim. 40x28x13 cm c.a.  - n°1 cassetta per 4 mesi Sommano	mese	4,00	€ 18,20	€ 72,80

COMUNE DI SCANDICCI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIAZZA CANNICCI  
COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA - OPERE EDILI

art.	Descrizione voce	u.m.	Q.tà	Prezzo un. €	Prezzo tot. €
<b>E1.31</b>	<b>Barriera stradale tipo new jersey</b> Barriera stradale tipo new jersey in polietilene, colori bianco e rosso, compreso trasporti e posa in opera, per tutta la durata del cantiere.  <i>Sommano</i>	<i>m</i>	<i>100,00</i>	€ <i>9,82</i>	€ <i>982,00</i>
<b>E1.32</b> S1.2.10.2	<b>Armatura di protezione degli scavi</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della armatura di protezione. Misurata a metro quadrato di armatura (pannelli e puntoni) posta in opera al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.  <i>Sommano</i>	<i>mq</i>	<i>40,00</i>	€ <i>32,00</i>	€ <i>1.280,00</i>
<b>E1.33</b> S1.4.130.1	<b>Coni per delimitazione.</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni 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; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.  Cono altezza cm 30,00 con strisce bianche e rosse. - n. 40 coni per 60 giorni <i>Sommano</i>	<i>g</i>	<i>2400,00</i>	€ <i>0,196</i>	€ <i>470,40</i>
<b>E1.34</b> S4.1.30	<b>Sacchetti di zavorra.</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra 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'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: cm 60 x 40, capienza Kg. 25,00. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei sacchetti. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - 20 sacchetti per 60 giorni <i>Sommano</i>	<i>gg</i>	<i>1200,00</i>	€ <i>0,271</i>	€ <i>325,20</i>
<b>TOTALE ONERI SICUREZZA</b>				<b>€</b>	<b>14.499,47</b>