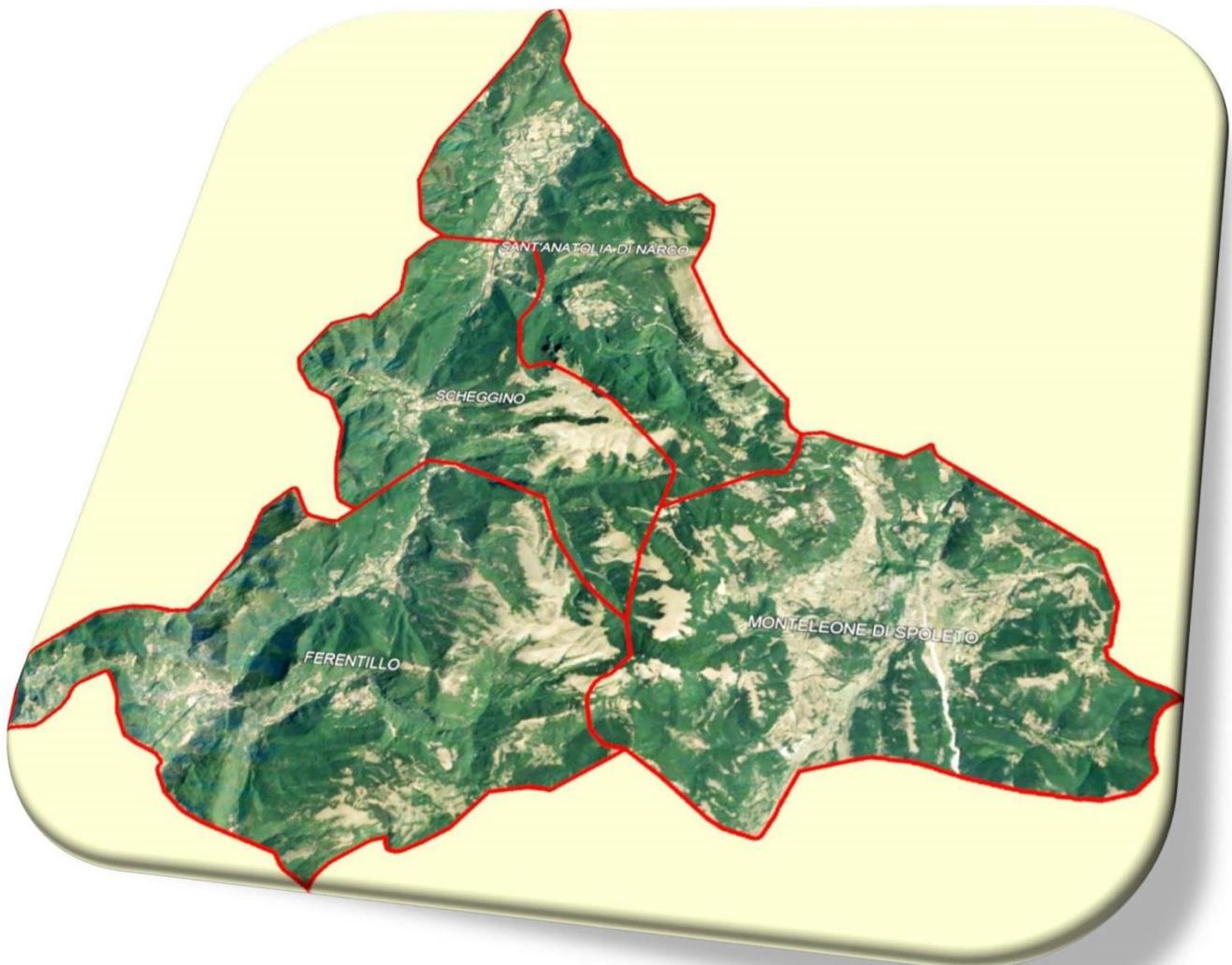


<b>FERENTILLO</b>			<b>MONTELEONE DI SPOLETO</b>
<b>SCHEGGINO</b>			<b>SANT'ANATOLIA DI NARCO</b>

**AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE, A MEZZO DI FINANZA DI PROGETTO,  
DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA  
ILLUMINAZIONE, LORO MESSA IN SICUREZZA ELETTRICA E MECCANICA,  
EFFICIENTAMENTO CON TOTALE RICONVERSIONE A LED  
E ADEGUAMENTO ALLA L. R. 20/2005**



<p><b>DATA:</b> <b>AGOSTO 2020</b> <b>REV.2</b></p>	<p><b>PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI ACCESSORI</b></p> <p><b>ELENCO PREZZI E COMPUTO METRICO</b></p> <p><b>MONTELEONE DI SPOLETO</b></p>	<p><b>IL PROGETTISTA:</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE DEL PERSONALE Esperto in Gestione dell'Energia SETTORI CIVILE E INDUSTRIALE <b>ICMQ</b> Maurizio Cresta CERTIFICATO N° 17-04148 Norma UNI CEI 11339 e D.L. 47/1998/4</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ORDINE DEGLI INGEGNERI INGEGNERE JUNIOR <b>Maurizio CRESTA</b> B 33 PROVINCIA DI TERNI</p> </div> </div>
---	---	--

# Comune di Monteleone di Spoleto

pag. 1

## ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Adeguamento dell'impianto di Pubblica Illuminazione comunale alla L.R.20/05 sul risparmio energetico e la riduzione dell'inquinamento luminoso e sua totale messa in sicurezza elettrica e meccanica

**COMMITTENTE:** Comune di Monteleone di Spoleto

Terni, 18/08/2020

**IL TECNICO**  
Ing. Maurizio Cresta

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 15.04.0021.040	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione FG16OR 0.6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x10 mm <sup>2</sup> <b>euro (sei/20)</b>	m	6,20
Nr. 2 15.04.0021.041	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione FG16OR 0.6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x6 mm <sup>2</sup> <b>euro (quattro/20)</b>	m	4,20
Nr. 3 15.04.0021.042	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione FG16OR 0.6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (tre/50)</b>	m	3,50
Nr. 4 15.04.0124.002	Linea elettrica in cavo di bassa tensione con cavi bipolari autoportanti ad elica visibile, sigla identificativa RE4E4X 0.6/1kV oppure ARE4E4X (CEI 20-31, CEI 20-35 conduttore in corda rigida rotonda non compatta di rame semicrudo o in alluminio, isolante in Polietilene reticolato, guaina in Polietilene reticolato, idonei per l'alimentazione tramite linee aeree o in aria. E' compresa la fornitura e posa in opera degli accessori per l'ammarro a parete o a palo, le giunzioni e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Cu 2x10 mm <sup>2</sup> oppure Al 2x16 mm <sup>2</sup> <b>euro (dieci/30)</b>	m	10,30
Nr. 5 15.05.0090.001	Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestingente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 100x100x50. <b>euro (quattro/60)</b>	cad	4,60
Nr. 6 15.05.0170	Corda in acciaio da utilizzare come sostegno di cavi in posa aerea, avente diametro pari a mm 6; posta in opera fissata a parete o per attraversamenti, completa di ogni accessorio per il suo fissaggio e per la graffettatura del cavo da sostenere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (sei/90)</b>	m	6,90
Nr. 7 15.05.0210.002	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi : i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. <b>euro (cinque/00)</b>	m	5,00
Nr. 8 15.05.0260.003	Pozzetto in cemento 300 x 300 mm completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (settanta/00)</b>	cad	70,00
Nr. 9 15.05.0260.007	Pozzetto in cemento - Incremento per chiusino con resistenza a rottura di t 25. <b>euro (nove/90)</b>	cad	9,90
Nr. 10 15.06.0050.038	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25A con Id: 0,03A tipo AC con riarmo automatico. <b>euro (duecentocinquantacinque/00)</b>	cad	255,00
Nr. 11 15.06.0053.005	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe A, Id: 30mA.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 15.06.0170.037	<b>euro (centotrentatre/00)</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero (ris. Carica 24h) analogico.	cad	133,00
Nr. 13 15.08.0250.002	<b>euro (sessantasette/00)</b> Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori ad isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano cablaggi dell'armatura ed i collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, incluso l'uso di piattaforma elevatrice o di altro mezzo analogo. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t. con scatola di derivazione.	cad	67,00
Nr. 14 15.08.0250.005	<b>euro (cinquantasette/00)</b> Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori ad isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano cablaggi dell'armatura ed i collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, incluso l'uso di piattaforma elevatrice o di altro mezzo analogo. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per ogni armatura in più sullo stesso palo.	cad	57,00
Nr. 15 15.08.0260	<b>euro (venticinque/00)</b> Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla scatola di derivazione all'armatura ad isolamento butilico. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita, incluso l'uso di piattaforma elevatrice o di altro mezzo analogo. E' esclusa la scatola di derivazione.	cad	25,00
Nr. 16 15.08.0330.003	<b>euro (sessantatre/00)</b> Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla scatola di derivazione all'armatura ad isolamento butilico. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita, incluso l'uso di piattaforma elevatrice o di altro mezzo analogo. E' esclusa la scatola di derivazione.	cad	63,00
Nr. 17 15.08.0350.001	<b>euro (sessantasei/00)</b> Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 ( $\pm 10\%$ ), da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in pianta max mm. 300 fornito e posto in opera, con l'uso di piattaforma aerea omologata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Triplo.	cad	66,00
Nr. 18 15.08.0350.002	<b>euro (sessantasei/00)</b> Braccio cilindrico ricurvo, realizzato in acciaio S235JR UNI EN 10025, diametro min. 60 mm, spessore min. 3 mm ( $\pm 10\%$ ), lunghezza minimo 1500 mm e max 2000 mm, altezza max 1800 mm, fornito e posto in opera con l'uso di piattaforma aerea omologata. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Braccio singolo.	cad	63,00
Nr. 19 15.08.0360.003	<b>euro (centoquarantacinque/00)</b> Braccio cilindrico ricurvo, realizzato in acciaio S235JR UNI EN 10025, diametro min. 60 mm, spessore min. 3 mm ( $\pm 10\%$ ), lunghezza minimo 1500 mm e max 2000 mm, altezza max 1800 mm, fornito e posto in opera con l'uso di piattaforma aerea omologata. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Braccio doppio.	cad	145,00
Nr. 20 15.08.0360.005	<b>euro (centocinquantacinque/00)</b> Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale mm 3 ( $\pm 10\%$ ), fornito e posto in opera con l'uso di piattaforma aerea omologata. Sono compresi: i fori per il passaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; l'asola per alloggiamento morsettiera e piastrina per il collegamento a terra; la posa in opera in basamento predisposto, inclusa la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento; il fissaggio con collare di cemento alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 4000 - Hi = mm 500 - Db = mm 105 - Dt = mm 60.	cad	155,00
Nr. 21 15.08.0365.001	<b>euro (centonovantasei/00)</b> Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale mm 3 ( $\pm 10\%$ ), fornito e posto in opera con l'uso di piattaforma aerea omologata. Sono compresi: i fori per il passaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; l'asola per alloggiamento morsettiera e piastrina per il collegamento a terra; la posa in opera in basamento predisposto, inclusa la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento; il fissaggio con collare di cemento alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 5500 - Hi = mm 500 - Db = mm 120 - Dt = mm 60.	cad	196,00
Nr. 21 15.08.0365.001	<b>euro (centonovantasei/00)</b> Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale mm 4 ( $\pm 10\%$ ) fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per il passaggio delle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 22 15.08.0365.002	tubazioni dei conduttori elettrici; l'asola per alloggiamento morsettiere e piastrina per il collegamento a terra. La posa in opera in basamento predisposto, inclusa la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento; il fissaggio con collare di cemento alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettiere. Per altezza f.t. mm 6000 - Hi = mm 800 - Db = mm 128 - Dt = mm 60. <b>euro (duecentocinquantauno/00)</b>	cad	251,00
Nr. 23 15.08.0365.003	Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale mm 4 ( $\pm 10\%$ ) fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per il passaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; l'asola per alloggiamento morsettiere e piastrina per il collegamento a terra. La posa in opera in basamento predisposto, inclusa la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento; il fissaggio con collare di cemento alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettiere. Per altezza f.t. mm 7000 - Hi = mm 800 - Db = mm 138 - Dt = mm 60. <b>euro (duecentosettantaotto/00)</b>	cad	278,00
Nr. 24 15.08.0365.004	Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale mm 4 ( $\pm 10\%$ ) fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per il passaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; l'asola per alloggiamento morsettiere e piastrina per il collegamento a terra. La posa in opera in basamento predisposto, inclusa la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento; il fissaggio con collare di cemento alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettiere. Per altezza f.t. mm 8000 - Hi = mm 800 - Db = mm 148 - Dt = mm 60. <b>euro (trecentosedici/00)</b>	cad	316,00
Nr. 25 15.08.0370.001	Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale mm 4 ( $\pm 10\%$ ) fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per il passaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; l'asola per alloggiamento morsettiere e piastrina per il collegamento a terra. La posa in opera in basamento predisposto, inclusa la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento; il fissaggio con collare di cemento alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettiere. Per altezza f.t. mm 9000 - Hi = mm 800 - Db = mm 158 - Dt = mm 60. <b>euro (trecentoquarantadue/00)</b>	cad	342,00
Nr. 26 15.08.0370.002	Compenso per verniciatura pali zincati con l'uso di piattaforma aerea omologata, compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pali rastremati dritti o conici fino a mm 5500 f.t. <b>euro (ottantaotto/00)</b>	cad	88,00
Nr. 27 15.08.0370.003	Compenso per verniciatura pali zincati con l'uso di piattaforma aerea omologata, compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pali rastremati dritti o conici da mm 6000 a mm 11000 f.t. <b>euro (centoundici/00)</b>	cad	111,00
Nr. 28 15.08.0370.004	Compenso per verniciatura pali zincati con l'uso di piattaforma aerea omologata, compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pali rastremati dritti o conici con singolo braccio fino a mm 11000 f.t. <b>euro (centotrentadue/00)</b>	cad	132,00
Nr. 29 15.08.0392	Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di dimensioni 850x 900 mm di altezza min pari a 800 mm, per diametro foro palo pari a 220 mm, completo di pozzetto di dimensione interne pari a 400x400mm , realizzato in cls armato con resistenza >30,000 N/mm <sup>2</sup> , rapporto acqua/cemento <0,45, contenuto di cloruri <0,40%, assorbimento acqua <3,50%. Idoneo al montaggio di un palo in acciaio di altezza fuori terra pari a 7600 mm in zona 3; fornito in opera completo di relazione di calcolo redatta secondo le vigenti normative. E' inoltre compreso lo scavo, il ripristino del terreno, il chiusino in ghisa sferoidale e le canalizzazioni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. <b>euro (centoottantatre/00)</b>	cad	183,00
Nr. 29 15.08.0393	Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di dimensioni 1000x1050 mm di altezza min pari a 900 mm, per diametro foro palo pari a 280 mm, completo di pozzetto di dimensione interne pari a 400x400mm , realizzato in cls armato con resistenza >30,000 N/mm <sup>2</sup> , rapporto acqua/cemento <0,45, contenuto di cloruri <0,40%, assorbimento acqua <3,50%. Idoneo al montaggio di un palo in acciaio di altezza fuori terra pari a 9800 mm in zona 3; fornito in opera completo di relazione di calcolo redatta secondo le vigenti normative. E' inoltre compreso lo scavo, il ripristino del terreno, il chiusino in ghisa sferoidale e le canalizzazioni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. <b>euro (duecentotrentauno/00)</b>	cad	231,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30 15.08.0400.001	Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min. IP44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure. Sono comprese le piastre di fondo e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Escluso eventuale zoccolo o basamento in vetroresina. Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm 500x300x550 - 1 vano <b>euro (duecentotrentasette/00)</b>	cad	237,00
Nr. 31 15.08.0410	Zoccolo o basamento per armadi realizzati in vetroresina di altezza fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i ripristini del terreno ed i relativi fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'eventuale pozzetto. <b>euro (centotrentaotto/00)</b>	cad	138,00
Nr. 32 15.08.0420.001	Cassetta da palo realizzata in vetroresina in classe II di isolamento, completa di coperchio stivale con chiave, fissata su palo diametro max mm 150, completa di piastra di fondo, grado di protezione IP43, fornita e posta in opera compresi accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vuota. <b>euro (cinquantauno/00)</b>	cad	51,00
Nr. 33 15.08.0430.001	Scatola di giunzione da palo portafusibili con portello realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, da inserire in apposita feritoia mm 186x45 a testate semi tonde, all'interno del palo; portello in lega di alluminio apribile con chiave triangolare o mezza similare, portafusibili e fusibili fino a 8A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a 16 mm <sup>2</sup> e derivazione 4 mm <sup>2</sup> , fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Morsettiera in doppio isolamento 1 fusibile <b>euro (ventisei/00)</b>	cad	26,00
Nr. 34 15.08.0540.001	Scavo a sezione obbligata cm 40x60 da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mine, per consentire la posa di tubazioni per le linee elettriche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la sola apertura, senza taglio o fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. <b>euro (quattro/10)</b>	m	4,10
Nr. 35 15.08.0540.002	Scavo a sezione obbligata cm 40x60 da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mine, per consentire la posa di tubazioni per le linee elettriche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per fresatura o taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso. <b>euro (tre/10)</b>	m	3,10
Nr. 36 15.08.0541.002	Compenso per lo scavo in minitrincea realizzato attraverso frese scavacanalì a disco montate su macchine operatrici per l'alloggiamento di tubazioni elettriche fino ad una larghezza minima di 9 cm, per profondità pari almeno a 60 cm. E' compreso il taglio del bitume, lo scavo, la richiusura dello stesso attraverso materiale di risulta e getto di cemento di idoneo spessore, le opere di barriera e segnalazione e quant'altro per dare l'opera finita escluso solo il ripristino del manto bituminoso. Scavo in minitrincea di larghezza minima da 10 cm fino a 15 cm <b>euro (venti/40)</b>	m	20,40
Nr. 37 15.08.0550.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano cm 40x60 quando non e' possibile effettuare lo stesso con mezzo meccanico, per consentire la posa di tubazioni per le linee elettriche. Sono compresi: lo spianamento del fondo; la demolizione della pavimentazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Su terreno di campagna. <b>euro (trenta/40)</b>	m	30,40
Nr. 38 15.08.0550.002	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano cm 40x60 quando non e' possibile effettuare lo stesso con mezzo meccanico, per consentire la posa di tubazioni per le linee elettriche. Sono compresi: lo spianamento del fondo; la demolizione della pavimentazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Su terreno asfaltato. <b>euro (trentasei/00)</b>	m	36,00
Nr. 39 15.08.0560.001	Rinterro e ripristino del terreno per scavo da cm 40x60 concernente la richiusura completa dello scavo, utilizzando il materiale di risulta, o con materiale stabilizzato. Sono compresi: il carico, trasporto e scarico alla discarica del materiale di risulta e da cava del materiale di riempimento; il compenso per il ripristino del terreno nelle condizioni in cui era precedentemente allo scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Rinterro e ripristino con materiale di risulta. <b>euro (tre/50)</b>	m	3,50
Nr. 40 15.08.0560.003	Rinterro e ripristino del terreno per scavo da cm 40x60 concernente la richiusura completa dello scavo, utilizzando il materiale di risulta, o con materiale stabilizzato. Sono compresi: il carico, trasporto e scarico alla discarica del materiale di risulta e da cava del materiale di riempimento; il compenso per il ripristino del terreno nelle condizioni in cui era precedentemente allo scavo. E' inoltre		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 41 15.08.0570.001	<p>compreso quanto altro occorre. Riempimento dello scavo, (eseguito a cassonetto), con conglomerato cementizio confezionato a norma di Legge con cemento 325, dosato a Kg. 100 per mc. ed inerti di varia pezzatura. <b>euro (sedici/50)</b></p> <p>Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio inox, compound isolante, imbuti e mastice sigillante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x6 mm<sup>2</sup> - 3x6 mm<sup>2</sup> - 4x4 mm<sup>2</sup>. <b>euro (trentaquattro/10)</b></p>	m	16,50
Nr. 42 15.08.0580.001	<p>Smontaggi di pali di illuminazione pubblica di varie dimensioni e materiali, il tutto mediante idonei mezzi di sollevamento e di trasporto; sono inclusi gli oneri per il ripristino del terreno e dei manufatti connessi all'elemento da rimuovere, la rimozione delle parti elettriche connesse (scatole di derivazione, cavi elettrici, etc.) il trasporto del materiale di risulta a discarica, l'eventuale onere per lo smaltimento, il nolo dei mezzi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Smontaggio di palo di illuminazione (esclusa l'armatura). <b>euro (novantatre/00)</b></p>	cad	34,10
Nr. 43 15.08.0580.002	<p>Smontaggi di armature su palo o a parete, il tutto mediante idonei mezzi di sollevamento e di trasporto; sono inclusi gli oneri per il ripristino dei manufatti connessi all'elemento da rimuovere, la rimozione delle parti elettriche connesse (scatole di derivazione, cavi elettrici, etc.) il trasporto del materiale di risulta a discarica, l'eventuale onere per lo smaltimento, il nolo dei mezzi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Smontaggio di armatura su palo o a parete. <b>euro (cinquantaquattro/00)</b></p>	cad	93,00
Nr. 44 AP 01	<p>Conversione "a LED" di apparecchio esistente tramite implementazione di nuova sorgente luminosa a LED con caratteristiche fotometriche tali da realizzare una illuminazione di caratteristiche migliori delle attuali e idonee al contesto da illuminare grazie alla scelta di opportune fotometrie. È compreso lo smontaggio e lo smaltimento dei componenti del corpo illuminante da rimuovere, le modifiche elettriche e meccaniche necessarie e, ove la classificazione illuminotecnica di progetto lo consenta, dotazione di dispositivo automatico di dimmerazione alla mezzanotte naturale. È inoltre compresa la sostituzione del cavetto di alimentazione dell'apparecchio e la sostituzione della scatola di giunzione/derivazione se inidonei. <b>euro (duecentodieci/00)</b></p>	cad	54,00
Nr. 45 AP 02	<p>Armatura o Proiettore con tecnologia LED per l'illuminazione stradale. Struttura dell'apparecchio costituita da una copertura superiore in pressofusione di alluminio UNI EN1706, grado di protezione IP66, schermo di chiusura realizzato con vetro piano, temperato, spessore 4mm, grado di resistenza agli urti IK09. Innesto universale in alluminio pressofuso per diametro del palo/braccio Ø 60÷76 mm inclinabile da 0 a +20° (Testapalo, step di 5°) e da 0 a -20° (Braccio, step di 5°) oppure in versione con attacco a muro, a tesata o braccio verticale a lampioncino. Ottica composta da moduli LED priva di lenti in materiale plastico esposte. Emissione fotometrica "cut-off" conforme alle disposizioni della L.R. 20/2005. Modulo ottico base è costituito da un riflettore in alluminio anodizzato ad alta efficienza atto ad ottimizzare il flusso luminoso. Moduli ottici sostituibili in campo. Sorgente luminosa costituita da LED ad alta efficienza con temperatura di colore 3000K, resa cromatica &gt;70. Classificato nella categoria "EXEMPT GROUP" (assenza di rischio foto-biologico) in accordo con la norma EN 62471. Cablaggio composto da alimentatore elettronico monocanale in classe di isolamento 2 e marchio ENEC, alloggiato all'interno del vano cablaggio su piastra facilmente estraibile per mezzo di sistema di sgancio rapido, senza uso di utensili. Alimentazione 220-240 V - 50/60 Hz - fattore di potenza &gt;0.9 (a pieno carico), corrente di alimentazione LED 525 o 700 mA; Protezione contro il corto circuito e contro le sovratensioni. Sezionatore di linea con fermacavo integrato. Tenuta all'impulso non inferiore a 10kV. Sistema di alimentazione a Dimmerazione automatica. Protezione delle parti metalliche tramite processo di fosfocromatazione o equivalente trattamento di rivestimento nanoceramico e successiva verniciatura con polveri poliestere. Test di resistenza alla corrosione: 800 ore nebbia salina secondo la norma EN ISO 9227. Garanzia di 5 anni. Possibilità di scelta tra almeno 5 tipi di ottica al fine di realizzare le prestazioni e i risultati rappresentati nelle verifiche illuminotecniche di progetto. Fornito in opera a perfetta regola d'arte. Potenza elettrica ≤ 35 watt. <b>euro (duecentoventi/00)</b></p>	cad	210,00
Nr. 46 AP 03	<p>Armatura o Proiettore con tecnologia LED per l'illuminazione stradale. Struttura dell'apparecchio costituita da una copertura superiore in pressofusione di alluminio UNI EN1706, grado di protezione IP66, schermo di chiusura realizzato con vetro piano, temperato, spessore 4mm, grado di resistenza agli urti IK09. Innesto universale in alluminio pressofuso per diametro del palo/braccio Ø 60÷76 mm, inclinabile da 0 a +20° (Testapalo, step di 5°) e da 0 a -20° (Braccio, step di 5°). Ottica composta da moduli LED priva di lenti in materiale plastico esposte. Emissione fotometrica "cut-off" conforme alle disposizioni della L.R. 20/2005. Modulo ottico base è costituito da un riflettore in alluminio anodizzato ad alta efficienza atto ad ottimizzare il flusso luminoso. Moduli ottici sostituibili in campo. Sorgente luminosa costituita da LED ad alta efficienza con temperatura di colore 3000K, resa cromatica &gt;70. Classificato nella categoria "EXEMPT GROUP" (assenza di rischio foto-</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>biologico) in accordo con la norma EN 62471. Cablaggio composto da alimentatore elettronico monocanale in classe di isolamento 2 e marchio ENEC, alloggiato all'interno del vano cablaggio su piastra facilmente estraibile per mezzo di sistema di sgancio rapido, senza uso di utensili. Alimentazione 220-240 V - 50/60 Hz - fattore di potenza &gt;0.9 (a pieno carico), corrente di alimentazione LED 525 o 700 mA; Protezione contro il corto circuito e contro le sovratensioni. Sezionatore di linea con ferma-cavo integrato. Tenuta all'impulso non inferiore a 10kV. Sistema di alimentazione a Dimmerazione automatica. Protezione delle parti metalliche tramite processo di fosfocromatazione o equivalente trattamento di rivestimento nanoceramico e successiva verniciatura con polveri poliestere. Test di resistenza alla corrosione: 800 ore nebbia salina secondo la norma EN ISO 9227. Garanzia di 10 anni. Possibilità di scelta tra almeno 6 tipi di ottica al fine di realizzare le prestazioni e i risultati rappresentati nelle verifiche illuminotecniche di progetto. Potenza elettrica da 60 a 100 W a seconda del numero dei moduli e della corrente di alimentazione. Fornito in opera a perfetta regola d'arte, è compreso l'eventuale smontaggio del corpo illuminante preesistente (in caso di posa "in sostituzione") e, ove necessario ad assicurare la classe II, il rifacimento del collegamento elettrico fino alla scatola di giunzione/derivazione e ove necessario al pozzetto con cavo di idoneo tipo e sezione. Potenza elettrica da 36 a 55 watt. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b></p>	cad	250,00
Nr. 47 AP 04	<p>Armatura o Proiettore con tecnologia LED per l'illuminazione stradale. Struttura dell'apparecchio costituita da una copertura superiore in pressofusione di alluminio UNI EN1706, grado di protezione IP66, schermo di chiusura realizzato con vetro piano, temperato, spessore 4mm, grado di resistenza agli urti IK09. Innesso universale in alluminio pressofuso per diametro del palo/braccio Ø 60÷76 mm, inclinabile da 0 a +20° (Testapalo, step di 5°) e da 0 a -20° (Braccio, step di 5°). Ottica composta da moduli LED priva di lenti in materiale plastico esposte. Emissione fotometrica "cut-off" conforme alle disposizioni della L.R. 20/2005. Modulo ottico base è costituito da un riflettore in alluminio anodizzato ad alta efficienza atto ad ottimizzare il flusso luminoso. Moduli ottici sostituibili in campo. Sorgente luminosa costituita da LED ad alta efficienza con temperatura di colore 3000K, resa cromatica &gt;70. Classificato nella categoria "EXEMPT GROUP" (assenza di rischio fotobiologico) in accordo con la norma EN 62471. Cablaggio composto da alimentatore elettronico monocanale in classe di isolamento 2 e marchio ENEC, alloggiato all'interno del vano cablaggio su piastra facilmente estraibile per mezzo di sistema di sgancio rapido, senza uso di utensili. Alimentazione 220-240 V - 50/60 Hz - fattore di potenza &gt;0.9 (a pieno carico), corrente di alimentazione LED 525 o 700 mA; Protezione contro il corto circuito e contro le sovratensioni. Sezionatore di linea con ferma-cavo integrato. Tenuta all'impulso non inferiore a 10kV. Sistema di alimentazione a Dimmerazione automatica. Protezione delle parti metalliche tramite processo di fosfocromatazione o equivalente trattamento di rivestimento nanoceramico e successiva verniciatura con polveri poliestere. Test di resistenza alla corrosione: 800 ore nebbia salina secondo la norma EN ISO 9227. Garanzia di 10 anni. Possibilità di scelta tra almeno 6 tipi di ottica al fine di realizzare le prestazioni e i risultati rappresentati nelle verifiche illuminotecniche di progetto. Potenza elettrica da 60 a 100 W a seconda del numero dei moduli e della corrente di alimentazione. Fornito in opera a perfetta regola d'arte, è compreso l'eventuale smontaggio del corpo illuminante preesistente (in caso di posa "in sostituzione") e, ove necessario ad assicurare la classe II, il rifacimento del collegamento elettrico fino alla scatola di giunzione/derivazione e ove necessario al pozzetto con cavo di idoneo tipo e sezione. Potenza elettrica da 56 a 85 watt. <b>euro (duecentonovanta/00)</b></p>	cad	290,00
Nr. 48 AP 05	<p>Illuminazione Percorso pedonale Santa Caterina come da verifica Illuminotecnica, compreso di corpi illuminanti ed opere edili per garantire l'opera eseguita perfettamente a regola d'arte <b>euro (diecimilacinquecento/00)</b></p>	corpo	10'500,00
Nr. 49 S1.01.0170	<p>TREPIEDE PER POZZETTI O TOMBINI. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di treppiede per pozzetti o tombini, con gambe telescopiche regolabili per terreni irregolari, completo di golfare (anello metallico) di ancoraggio e carrucola di rinvio, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede 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; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; 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 del treppiede. Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del treppiede. Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. <b>euro (ventidue/40)</b></p>	cad	22,40
Nr. 50 S1.03.0070.003	<p>BAGNO CHIMICO PORTATILE. 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 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</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 51 S1.03.0070.004	<p>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. E' 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 con lavabo, per il primo mese o frazione. <b>euro (centonovantadue/00)</b></p> <p>BAGNO CHIMICO PORTATILE. 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. E' 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 con lavabo, per ogni mese in più o frazione. <b>euro (centocinquantasei/00)</b></p>	mese	192,00
Nr. 52 S1.04.0012	<p>RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. RECINZIONE PROVVISORIA 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 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; 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 di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. <b>euro (dieci/90)</b></p>	mese	156,00
Nr. 53 S1.04.0050	<p>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. <b>euro (sedici/80)</b></p>	cad	10,90
		cad	16,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 54 S1.04.0060	<p>NASTRO SEGNALETICO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di 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.</p> <p><b>euro (zero/37)</b></p>	m	0,37
Nr. 55 S1.04.0070	<p>QUADRILATERO PER DELIMITAZIONE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di quadrilatero per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero 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. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del quadrilatero. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p><b>euro (zero/61)</b></p>	giorno	0,61
Nr. 56 S1.04.0080	<p>BARRIERA PER DELIMITAZIONE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di barriera con zampe per delimitazione di zone da interdire, di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la barriera 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. Dimensioni standard: cm 20 x 120 - 20 x 150 - 20 x 180. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della barriera. Misurata cadauna per giorno, posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Dimensioni standard: cm 20 x 120 - 20 x 150 - 20 x 180. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della barriera. Misurata cadauna per giorno, posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p><b>euro (zero/36)</b></p>	giorno	0,36
Nr. 57 S1.04.0110	<p>TRAVERSA DI DELIMITAZIONE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di traversa di delimitazione, interamente rifrangente, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la traversa 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. Dimensione standard cm 20 x 250. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della traversa. Misurata cadauna per giorno, posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Dimensione standard cm 20 x 250. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della traversa. Misurata cadauna per giorno, posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p><b>euro (zero/47)</b></p>	giorno	0,47
Nr. 58 S1.04.0120	<p>TRAVERSA DI DELIMITAZIONE ESTENSIBILE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di traversa di delimitazione estensibile colore bianco/rossa, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la traversa 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. Dimensioni standard: cm. 50 x 300. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della traversa estensibile. Misurata cadauna per giorno, posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p><b>euro (zero/51)</b></p>	giorno	0,51
Nr. 59 S1.04.0130.003	<p>CONI PER DELIMITAZIONE. 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</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 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 75,00 con strisce bianche e rosse. <b>euro (zero/39)</b>	giorno	0,39
Nr. 60 S2.02.0020	ELMETTO DI SICUREZZA CON VISIERA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza con visiera retrattile, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in policarbonato e guscio con cuffia interna regolabile, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>euro (zero/20)</b>	giorno	0,20
Nr. 61 S2.02.0060.001	MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di maschera di protezione contro polveri e concentrazioni, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Senza valvola (monouso). <b>euro (zero/18)</b>	giorno	0,18
Nr. 62 S2.02.0130	GUANTI DIELETTRICI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>euro (zero/12)</b>	giorno	0,12
Nr. 63 S2.02.0140	TUTA AD ALTA VISIBILITÀ. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>euro (zero/51)</b>	giorno	0,51
Nr. 64 S2.02.0150	GIUBBETTO AD ALTA VISIBILITÀ. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>euro (zero/34)</b>	giorno	0,34
Nr. 65	PETTORINA AD ALTA VISIBILITÀ. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di pettorina ad		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S2.02.0160	alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, tasca anteriore con zip, tasca posteriore e porta metro, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>euro (zero/28)</b>	giorno	0,28
Nr. 66 S2.02.0170	PANTALONE AD ALTA VISIBILITÀ .Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di pantalone ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due tasche anteriori, tasca posteriore e porta metro, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>euro (zero/25)</b>	giorno	0,25
Nr. 67 S2.02.0180	GILET AD ALTA VISIBILITÀ. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di gilet ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, tessuto in poliestere, chiusura con bande al velcro, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>euro (zero/04)</b>	giorno	0,04
Nr. 68 S2.02.0190	GIACCONE AD ALTA VISIBILITÀ. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di giaccone ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, impermeabile con cappuccio foderato con visiera antiurto, tessuto in poliestere, tasca interna con zip e due tasche anteriori, valvole di aerazione sotto il giro manica, interno separabile, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>euro (zero/67)</b>	giorno	0,67
Nr. 69 S2.02.0200	SCARPE DA LAVORO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di scarpe da lavoro basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi, olii e solventi fornite dal datore di lavoro e usate dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>euro (zero/27)</b>	giorno	0,27
Nr. 70 S2.02.0210.002	CUFFIA ANTIRUMORE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 71 S2.02.0230.003	giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con archetto multiposizione. <b>euro (zero/10)</b>	giorno	0,10
Nr. 72 S2.02.0240	IMBRACATURA ANTICADUTA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. A tre punti di attacco. <b>euro (uno/11)</b>	giorno	1,11
Nr. 73 S2.02.0250	CORDA D'ANCORAGGIO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di corda di ancoraggio in tessuto per aggancio ad elemento solido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>euro (zero/17)</b>	giorno	0,17
Nr. 74 S4.01.0010.003	PINZA DI ANCORAGGIO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di pinza di ancoraggio per ponteggi tubolari, completa di corda di sicurezza e dissipatore di energia, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>euro (zero/17)</b>	giorno	0,17
Nr. 75 S4.01.0020.004	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI. 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. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00 oppure cm 90,00, girevole. <b>euro (zero/21)</b>	giorno	0,21
Nr. 76 S4.01.0030	SEGNALETICA DA CANTIERE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, 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; 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 per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in plastica, dimensioni cm 100,00 x 140,00. <b>euro (zero/13)</b>	giorno	0,13
Nr. 76 S4.01.0030	SACCHETTI DI ZAVORRA. 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 77 S4.01.0070.004	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. <b>euro (zero/28)</b>	giorno	0,28
Nr. 78 S4.01.0080.003	IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE. 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.E' 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. Con cavi di collegamento a 4 vie. <b>euro (ottanta/40)</b>	giorno	80,40
Nr. 79 S4.01.0090.006	IMPIANTO DI PREAVVISO SEMAFORICO MOBILE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a batteria, posizionato su apposito cavalletto o su base circolare mobile con palo tubolare zincato, con due batterie da 6V 40Ah; le staffe di ancoraggio; le viti, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto di preavviso 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.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto di preavviso.Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Posizionato su base mobile circolare con palo tubolare zincato antirrotazione con tappo terminale, del diametro di mm. 48, altezza m. 3,00. <b>euro (uno/65)</b>	giorno	1,65
Nr. 80 S4.03.0010	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI INFORMAZIONE, ANTINCENDIO, SICUREZZA, PERICOLO, DIVIETO, OBBLIGO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di 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 50,00 x 70,00 - d = m 16. <b>euro (uno/38)</b>	cad	1,38
Nr. 81 S4.03.0020	TROUSSE LEVA SCHEGGE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di trousses leva schegge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della trousses leva schegge, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. <b>euro (ventisei/80)</b>	cad	26,80
Nr. 82 S4.05.0010.005	KIT LAVA OCCHI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del kit lava occhi, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.Misurato cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. <b>euro (centonovanta/00)</b>	cad	190,00
Nr. 82 S4.05.0010.005	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 83 S4.05.0010.006	<p>dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione. <b>euro (zero/84)</b></p> <p>ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione. <b>euro (zero/11)</b></p>	mese	0,84
Nr. 84 S4.05.0020.003	<p>ESTINTORE AD ANIDRIDE CARBONICA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato , fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 89BC (Kg 5) per il primo mese o frazione. <b>euro (zero/94)</b></p>	mese	0,11
Nr. 85 S4.05.0020.004	<p>ESTINTORE AD ANIDRIDE CARBONICA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato , fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 89BC (Kg 5) per ogni mese in più o frazione. <b>euro (zero/11)</b></p>	mese	0,94
Nr. 86 S5.01.0020.001	<p>CARTELLINI ELETTRONICI DI RICONOSCIMENTO DEL PERSONALE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cartellini elettronici per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere, composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro, cartellino magnetico con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza, forniti e posti in opera per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere.Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; l'immediata sostituzione del cartellino in caso di deterioramento o smarrimento; i controlli giornalieri in cantiere da parte del direttore tecnico di cantiere o del preposto, con l'istituzione di un registro, da conservare in cantiere, dove sono raccolte le presenze nominali; l'allontanamento dei cartellini a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo dei cartellini la verifica delle presenze.Misurato al mese o frazione di mese per ogni lavoratore, al fine di assicurare la corretta organizzazione del cantiere e di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartellino di riconoscimento del personale, per il primo mese o frazione. <b>euro (undici/10)</b></p>	cadmese	11,10
Nr. 87 S5.01.0020.002	<p>CARTELLINI ELETTRONICI DI RICONOSCIMENTO DEL PERSONALE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cartellini elettronici per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere, composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro, cartellino magnetico con l'indicazione del nome, cognome, la fotografia e la ditta di appartenenza, forniti e posti in opera per ogni lavoratore presente in cantiere, anche se di altra ditta, o lavoratore autonomo o fornitore. Il cartellino deve essere fornito anche ai lavoratori autonomi prima del loro ingresso in cantiere.Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; l'immediata sostituzione del cartellino in caso di deterioramento o smarrimento; i controlli giornalieri in cantiere da parte del direttore tecnico di cantiere o del preposto, con l'istituzione di un registro, da conservare in cantiere, dove sono raccolte le presenze nominali; l'allontanamento dei cartellini a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo dei cartellini la verifica delle presenze.Misurato al mese o frazione di mese per ogni lavoratore, al fine di assicurare la corretta organizzazione del cantiere e di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartellino di riconoscimento del personale, per ogni mese in più o frazione. <b>euro (tre/35)</b></p>	cadmese	3,35
Nr. 88 S7.02.0010.001	<p>BACHECA PER INFORMAZIONI ED AGGIORNAMENTI.Costo di utilizzo di bacheca in alluminio anodizzato naturale con angoli in materiale plastico antiurto, predisposta per affissione a parete, adatta ad uso interno ed esterno. Anta battente in plexiglass e serratura. Profondità interna almeno</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 89 S7.02.0010.002	<p>mm 20,00, fondo in lamiera bianca scrivibile e cancellabile, da utilizzare con magnete, delle dimensioni utili a contenere 6 fogli formato A/4 in verticale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso della bacheca per l'intera durata dei lavori; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'uso della bacheca. Misurato al mese o frazione di mese, per la durata dei lavori, per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Bacheca in alluminio anodizzato, per il primo mese o frazione.</p> <p><b>euro (trecentonovantauno/00)</b></p>	mese	391,00
Nr. 90 S7.02.0020.001	<p>BACHECA PER INFORMAZIONI ED AGGIORNAMENTI. Costo di utilizzo di bacheca in alluminio anodizzato naturale con angoli in materiale plastico antiurto, predisposta per affissione a parete, adatta ad uso interno ed esterno. Anta battente in plexiglass e serratura. Profondità interna almeno mm 20,00, fondo in lamiera bianca scrivibile e cancellabile, da utilizzare con magnete, delle dimensioni utili a contenere 6 fogli formato A/4 in verticale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso della bacheca per l'intera durata dei lavori; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'uso della bacheca. Misurato al mese o frazione di mese, per la durata dei lavori, per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Bacheca in alluminio anodizzato, per ogni mese in più o frazione.</p> <p><b>euro (otto/90)</b></p>	mese	8,90
Nr. 91 S7.02.0020.002	<p>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 Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro.</p> <p><b>euro (cinquantasette/00)</b></p>	ora	57,00
Nr. 92 S7.02.0020.003	<p>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 Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti).</p> <p><b>euro (cinquanta/00)</b></p>	ora	50,00
Nr. 93 S7.02.0020.004	<p>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 Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere.</p> <p><b>euro (ventiquattro/60)</b></p>	ora	28,00
	<p>Terni, 18/08/2020</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>		24,60

# Comune di Monteleone di Spoleto

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Adeguamento dell'impianto di Pubblica Illuminazione comunale alla L.R.20/05 sul risparmio energetico e la riduzione dell'inquinamento luminoso e sua totale messa in sicurezza elettrica e meccanica

**COMMITTENTE:** Comune di Monteleone di Spoleto

Terni, 18/08/2020

**IL TECNICO**  
Ing. Maurizio Cresta

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Efficientamento e messa a norma illuminotecnica, elettrica e meccanica (Cat 1)</b>							
1 / 1 AP 01	Conversione "a LED" di apparecchio esistente tramite implementazione di nuova sorgente luminosa a LED con caratteristiche fotometriche tali da realizz ... ne dell'apparecchio e la sostituzione della scatola di giunzione/derivazione se inidonei.					133,00		
	SOMMANO cad					133,00	210,00	27'930,00
2 / 2 AP 02	Armatura o Proiettore con tecnologia LED per l'illuminazione stradale. Struttura dell'apparecchio costituita da una copertura superiore in pressofusio ... niche di progetto. Fornito in opera a perfetta regola d'arte. Potenza elettrica da 35 watt.					229,00		
	SOMMANO cad					229,00	220,00	50'380,00
3 / 3 AP 03	Armatura o Proiettore con tecnologia LED per l'illuminazione stradale. Struttura dell'apparecchio costituita da una copertura superiore in pressofusio ... cessario al pozzetto con cavo di idoneo tipo e sezione. Potenza elettrica da 36 a 55 watt.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	250,00	5'000,00
4 / 4 AP 04	Armatura o Proiettore con tecnologia LED per l'illuminazione stradale. Struttura dell'apparecchio costituita da una copertura superiore in pressofusio ... cessario al pozzetto con cavo di idoneo tipo e sezione. Potenza elettrica da 56 a 85 watt.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	290,00	5'800,00
5 / 5 15.04.0021.040	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione FG16OR 0.6/1kV forn ... to. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x10 mm <sup>2</sup>		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	6,20	3'100,00
6 / 6 15.04.0021.041	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione FG16OR 0.6/1kV forn ... ito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x6 mm <sup>2</sup>		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	4,20	1'260,00
7 / 7	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							93'470,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							93'470,00
15.04.0021.042	guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione FG16OR 0.6/1kV forn ... ito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x4 mm <sup>2</sup>		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	3,50	1'400,00
8 / 8 15.04.0124.002	Linea elettrica in cavo di bassa tensione con cavi bipolari autoportanti ad elica visibile, sigla identificativa RE4E4X 0.6/1kV oppure ARE4E4X (CEI 20 ... o occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Cu 2x10 mm <sup>2</sup> oppure Al 2x16 mm <sup>2</sup>		780,00			780,00		
	SOMMANO m					780,00	10,30	8'034,00
9 / 9 15.05.0090.001	Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di prote ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 100x100x50.					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	4,60	96,60
10 / 10 15.05.0170	Corda in acciaio da utilizzare come sostegno di cavi in posa aerea, avente diametro pari a mm 6; posta in opera fissata a parete o per attraversament ... del cavo da sostenere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,90	414,00
11 / 11 15.05.0210.002	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schia ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.		215,00			215,00		
	SOMMANO m					215,00	5,00	1'075,00
12 / 12 15.05.0260.003	Pozzetto in cemento 300 x 300 mm completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera comple ... sulla fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	70,00	1'050,00
13 / 13 15.05.0260.007	Pozzetto in cemento - Incremento per chiusino con resistenza a rottura di t 25.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	9,90	148,50
14 / 14	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							105'688,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							105'688,10
15.06.0050.038	magnetotermica CEI EN 61008, anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, ... lusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25A con Id: 0,03A tipo AC con riarmo automatico.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	255,00	3'060,00
15 / 15 15.06.0053.005	Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modu ... esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe A, Id: 30mA.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	133,00	1'995,00
16 / 16 15.06.0170.037	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggi ... ota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero (ris. Carica 24h) analogico. interruttore astronomico					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	67,00	1'541,00
17 / 17 15.08.0250.002	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori ad isolamento butili ... a palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t. con scatola di derivazione.					255,00		
	SOMMANO cad					255,00	57,00	14'535,00
18 / 18 15.08.0250.005	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori ad isolamento butili ... la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per ogni armatura in più sullo stesso palo.					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	25,00	275,00
19 / 19 15.08.0260	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla scatola di derivazione all'armat ... di piattaforma elevatrice o di altro mezzo analogo. E' esclusa la scatola di derivazione.					49,00		
	SOMMANO cad					49,00	63,00	3'087,00
20 / 20 15.08.0350.001	Braccio cilindrico ricurvo, realizzato in acciaio S235JR UNI EN 10025, diametro min. 60 mm, spessore min. 3 mm (±10%), lunghezza minimo 1500 mm e ma ... erea omologata. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Braccio singolo.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	63,00	378,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							130'559,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							130'559,10
21 / 21 15.08.0360.003	Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza mi ... la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 4000 - Hi = mm 500 - Db = mm 105 - Dt = mm 60.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	155,00	1'085,00
22 / 22 15.08.0365.003	Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per altezza minim ... ento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 8000 - Hi = mm 800 - Db = mm 148 - Dt = mm 60.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	316,00	316,00
23 / 23 15.08.0370.001	Compenso per verniciatura pali zincati con l'uso di piattaforma aerea omologata, compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante. E' inoltre com ... occorre per dare l'opera finita. Per pali rastremati diritti o conici fino a mm 5500 f.t. per miglioramento estetico dei sostegni					49,00		
	SOMMANO cad					49,00	88,00	4'312,00
24 / 24 15.08.0370.002	Compenso per verniciatura pali zincati con l'uso di piattaforma aerea omologata, compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante. E' inoltre com ... per dare l'opera finita. Per pali rastremati diritti o conici da mm 6000 a mm 11000 f.t. per miglioramento estetico dei sostegni					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	111,00	4'995,00
25 / 25 15.08.0370.003	Compenso per verniciatura pali zincati con l'uso di piattaforma aerea omologata, compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante. E' inoltre com ... pera finita. Per pali rastremati diritti o conici con singolo braccio fino a mm 11000 f.t. per miglioramento estetico dei sostegni					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	132,00	660,00
26 / 26 15.08.0392	Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di dimensioni 850x 900 mm di altezza min pari a 800 mm, per diametro foro palo pari a 220 mm, ... oni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell 'arte.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	183,00	1'281,00
27 / 27 15.08.0393	Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di dimensioni 1000x1050 mm di altezza min pari a 900 mm, per diametro foro palo pari a 280 mm ... oni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell 'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							143'208,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'208,10
28 / 28 15.08.0400.001	Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entra ... vetroresina. Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm 500x300x550 - 1 vano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	231,00	231,00
29 / 29 15.08.0410	Zoccolo o basamento per armadi realizzati in vetroresina di altezza fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i r ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'eventuale pozzetto.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	237,00	237,00
30 / 30 15.08.0420.001	Cassetta da palo realizzata in vetroresina in classe II di isolamento, completa di coperchio stivale con chiave, fissata su palo diametro max mm 150, ... ori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vuota.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	51,00	153,00
31 / 31 15.08.0430.001	Scatola di giunzione da palo portafusibili con portello realizzata con corpo, scatola base e morsettiere in materia plastica, da inserire in apposita ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. Morsettiere in doppio isolamento 1 fusibile					110,00		
	SOMMANO cad					110,00	26,00	2'860,00
32 / 32 15.08.0540.001	Scavo a sezione obbligata cm 40x60 da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mine, per conse ... r la sola apertura, senza taglio o fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.					35,00		
	SOMMANO m					35,00	4,10	143,50
33 / 33 15.08.0540.002	Scavo a sezione obbligata cm 40x60 da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mine, per conse ... ra finita. Incremento per fresatura o taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso.					35,00		
	SOMMANO m					35,00	3,10	108,50
34 / 34 15.08.0560.001	Rinterro e ripristino del terreno per scavo da cm 40x60 concernente la richiusura completa dello scavo,							
	A R I P O R T A R E							147'079,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							147'079,10
	utilizzando il materiale di risulta, o con mat ... E' inoltre compreso quanto altro occorre. Rinterro e ripristino con materiale di risulta.					35,00		
	SOMMANO m					35,00	3,50	122,50
35 / 35 15.08.0560.003	Rinterro e ripristino del terreno per scavo da cm 40x60 concernente la richiusura completa dello scavo, utilizzando il materiale di risulta, o con mat ... o a norma di Legge con cemento 325, dosato a Kg. 100 per mc. ed inerti di varia pezzatura.					35,00		
	SOMMANO m					35,00	16,50	577,50
36 / 36 15.08.0541.002	Compenso per lo scavo in minitrincea realizzato attraverso frese scavacanalì a disco montate su macchine operatrici per l'alloggiamento di tubazioni e ... tino del manto bituminoso. Scavo in minitrincea di larghezza minima da 10 cm fino a 15 cm		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	20,40	2'448,00
37 / 37 15.08.0550.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano cm 40x60 quando non e' possibile effettuare lo stesso con mezzo meccanico, per consentire la posa di tubazio ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Su terreno di campagna.		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	30,40	304,00
38 / 38 15.08.0550.002	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano cm 40x60 quando non e' possibile effettuare lo stesso con mezzo meccanico, per consentire la posa di tubazio ... e. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Su terreno asfaltato.		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	36,00	540,00
39 / 39 15.08.0570.001	Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicott ... dare l'opera finita. Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x6 mm² - 3x6 mm² - 4x4 mm².					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	34,10	238,70
40 / 40 15.08.0580.001	Smontaggi di pali di illuminazione pubblica di varie dimensioni e materiali, il tutto mediante idonei mezzi di sollevamento e di trasporto; sono inclu ... ccorre per dare l'opera finita. Smontaggio di palo di illuminazione (esclusa l'armatura).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	93,00	93,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							151'402,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							151'402,80
41 / 41 15.08.0580.002	Smontaggi di armature su palo o a parete, il tutto mediante idonei mezzi di sollevamento e di trasporto; sono inclusi gli oneri per il ripristino dei ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Smontaggio di armatura su palo o a parete.					305,00		
	SOMMANO cad					305,00	54,00	16'470,00
	<b>Illuminazione percorso pedonale Santa Caterina (Cat 3)</b>							
42 / 42 AP 05	Illuminazione Percorso pedonale Santa Caterina come da verifica Illuminotecnica, compreso di corpi illuminanti ed opere edili per garantire l'opera eseguita perfettamente a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	10'500,00	10'500,00
	<b>Oneri per l'Attuazione dei Piani di Sicurezza (Cat 2)</b>							
43 / 43 S1.03.0070.003	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità ... l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile con lavabo, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	192,00	192,00
44 / 44 S1.04.0012	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di ... m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	10,90	218,00
45 / 45 S1.04.0050	TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, p ... pera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,80	16,80
46 / 46 S1.04.0060	NASTRO SEGNALETICO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, ... isurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					150,00		
	SOMMANO m					150,00	0,37	55,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							178'855,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'855,10
47 / 47 S1.04.0070	QUADRILATERO PER DELIMITAZIONE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di quadrilatero per delimitazione temporanea di chiusini, di aperta per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					120,00		
	SOMMANO giorno					120,00	0,61	73,20
48 / 48 S1.04.0080	BARRIERA PER DELIMITAZIONE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di barriera con zampe per delimitazione di zone da interdire, di color ... pera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	0,36	21,60
49 / 49 S1.04.0110	TRAVERSA DI DELIMITAZIONE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di traversa di delimitazione, interamente rifrangente, fornita e posta ... pera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					15,00		
	SOMMANO giorno					15,00	0,47	7,05
50 / 50 S1.04.0130.003	CONI PER DELIMITAZIONE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di co ... garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza cm 75,00 con strisce bianche e rosse.					125,00		
	SOMMANO giorno					125,00	0,39	48,75
51 / 51 S2.02.0020	ELMETTO DI SICUREZZA CON VISIERA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza con visiera retrattile, con marchio impo ... 'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					100,00		
	SOMMANO giorno					100,00	0,20	20,00
52 / 52 S2.02.0060.001	MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di maschera di protezione contro polveri e concentrazioni, f ... i interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Senza valvola (monouso).					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	0,18	10,80
53 / 53 S2.02.0130	GUANTI DIELETTRICI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, forniti d ... 'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
	A R I P O R T A R E							179'036,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'036,50
	SOMMANO giorno					60,00		
54 / 54 S2.02.0140	TUTA AD ALTA VISIBILITÀ. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% pol ... 'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					60,00	0,12	7,20
	SOMMANO giorno					100,00		
	SOMMANO giorno					100,00	0,51	51,00
55 / 55 S2.02.0150	GIUBBETTO AD ALTA VISIBILITÀ. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangent ... 'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					100,00		
	SOMMANO giorno					100,00	0,34	34,00
56 / 56 S2.02.0160	PETTORINA AD ALTA VISIBILITÀ. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di pettorina ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangent ... esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					100,00		
	SOMMANO giorno					100,00	0,28	28,00
57 / 57 S2.02.0170	PANTALONE AD ALTA VISIBILITÀ .Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di pantalone ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangent ... 'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					100,00		
	SOMMANO giorno					100,00	0,25	25,00
58 / 58 S2.02.0180	GILET AD ALTA VISIBILITÀ. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di gilet ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, tessu ... 'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					100,00		
	SOMMANO giorno					100,00	0,04	4,00
59 / 59 S2.02.0190	GIACCONE AD ALTA VISIBILITÀ. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di giaccone ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, ... 'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					100,00		
	SOMMANO giorno					100,00	0,67	67,00
60 / 60 S2.02.0200	SCARPE DA LAVORO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di scarpe da lavoro basse o							
	A R I P O R T A R E							179'252,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							179'252,70
	alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni ... 'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					100,00		
	SOMMANO giorno					100,00	0,27	27,00
61 / 61 S2.02.0210.002	CUFFIA ANTIRUMORE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e us ... erferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con archetto multiposizione.					26,00		
	SOMMANO giorno					26,00	0,10	2,60
62 / 62 S2.02.0230.003	IMBRACATURA ANTICADUTA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad ... ni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. A tre punti di attacco.					100,00		
	SOMMANO giorno					100,00	1,11	111,00
63 / 63 S4.01.0010.003	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno dei canti ... a dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00 oppure cm 90,00, girevole.					120,00		
	SOMMANO giorno					120,00	0,21	25,20
64 / 64 S4.01.0020.004	SEGNALETICA DA CANTIERE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impi ... icurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in plastica, dimensioni cm 100,00 x 140,00.					19,00		
	SOMMANO giorno					19,00	0,13	2,47
65 / 65 S4.01.0030	SACCHETTI DI ZAVORRA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Son ... uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					160,00		
	SOMMANO giorno					160,00	0,28	44,80
66 / 66 S4.01.0070.004	IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm. 300, for ... avoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con cavi di collegamento a 4 vie.					1,00		
	SOMMANO giorno					1,00	80,40	80,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							179'546,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							179'546,17
67 / 67 S4.01.0080.003	IMPIANTO DI PREAVVISO SEMAFORICO MOBILE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in ... bolare zincato antirotazione con tappo terminale, del diametro di mm. 48, altezza m. 3,00.					1,00		
	SOMMANO giorno					1,00	1,65	1,65
68 / 68 S4.03.0010	TROUSSE LEVA SCHEGGE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di trousse leva schegge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che p ... nizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,80	53,60
69 / 69 S4.03.0020	KIT LAVA OCCHI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la pr ... nizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	190,00	380,00
70 / 70 S4.05.0010.005	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mante ... al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	0,84	0,84
71 / 71 S4.05.0020.003	ESTINTORE AD ANIDRIDE CARBONICA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco ... e la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 89BC (Kg 5) per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	0,94	0,94
72 / 72 S5.01.0020.001	CARTELLINI ELETTRONICI DI RICONOSCIMENTO DEL PERSONALE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cartellini elettronici per il riconosci ... dei lavoratori. Cartellino di riconoscimento del personale, per il primo mese o frazione.					4,00		
	SOMMANO cadmese					4,00	11,10	44,40
73 / 73 S7.02.0020.001	RIUNIONI DI COORDINAMENTO. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze q ... idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro.					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		180'027,60



