



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA



agenzia sarda pro su traballu  
agenzia sarda per le  
politiche attive del lavoro

## PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

Missione M5 - Componente 1 (M5C1) - Investimento 1.1.

“Potenziamento dei Centri per l'impiego” Piano di Potenziamento Cpi intervento 3.4.

**SERVIZIO SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO,  
FORNITURE E MANUTENZIONE DEI BENI MOBILI E IMMOBILI  
SETTORE PATRIMONIO BENI IMMOBILI, APPALTI DI LAVORI**

Via Is Mirrionis, 195 - 09122 Cagliari - Tel 070 7593039  
email: [aspal.lavori.patrimonio@regione.sardegna.it](mailto:aspal.lavori.patrimonio@regione.sardegna.it)

# COMUNE DI BOSA - PROVINCIA DI ORISTANO

OGGETTO:

LAVORI DI ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICO,  
ILLUMINAZIONE, DATI E CONDIZIONAMENTO, NEI LOCALI AL PIANO  
TERRA DEL CPLF DI BOSA, DA ADIBIRE A NUOVA SEDE DEL  
CENTRO PER L'IMPIEGO.

## PROGETTO ESECUTIVO SEMPLIFICATO

ELABORATO

**D**

ELABORATO:

Analisi dei Prezzi

SCALA 1:100

SPAZIO PER L'UFFICIO

0	Emissione	LUGLIO 2022
N	REVISIONI	

IL COORDINATORE DEL SETTORE PATRIMONIO BENI IMMOBILI, APPALTI DI LAVORI

Geom. Ennio Delussu

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatorangelo Sanna  
Ing. Marco Medde

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

Ing. Valerio Carzedda

LA DIRETTRICE GENERALE:

Dott.ssa Maika Aversano

# PROGETTO ESECUTIVO SEMPLIFICATO



REGIONE AUTÒNOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA



**Comune di Bosa**

**OGGETTO:**            **LAVORI DI ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI  
ELETTRICO,            ILLUMINAZIONE,            DATI E  
CONDIZIONAMENTO, NEI LOCALI AL PIANO TERRA DEL  
CPLF DI BOSA, DA ADIBIRE A NUOVA SEDE DEL CENTRO  
PER L'IMPIEGO.**

**COMMITTENTE:**    **Agenzia Sarda per le Politiche Attive del Lavoro**

## ANALISI DEI PREZZI

**Cagliari, lì Luglio 2022**

**Il Progettista:**  
**Ing. Salvatorangelo Sanna; Ing. Marco Medde**

---

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
1	ASPAL.001	Rimozione di impianti elettrici e telefonici obsoleti, comprendente apparecchiature prese, scatole cavi e canalette di ogni genere non utilizzabili					
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	12,00	€ 29,30	€ 351,60	34,68%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	12,00	€ 26,41	€ 316,92	31,26%
		SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 08	cad.	140,00	€ 1,05	€ 147,00	14,50%
		Prezzo per analisi				€ 815,52	
		Spese generali		13,00%		€ 106,02	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 92,15	9,09%
		Sommano				€ 1.013,69	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 1.013,70	
2	SAR22_PF.001 2.0017.0002	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo					
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	50,0000	€ 0,01	€ 0,50	2,62%
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a				€ 0,50	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
3	SAR22_PF.001 2.0018.0013	03 corpo	cad.	50,0000	€ 0,01	€ 0,50	2,62%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale)	ora	0,0500	€ 31,54	€ 1,58	8,26%
		001					
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale)	ora	0,2250	€ 29,30	€ 6,59	34,47%
		002					
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)	ora	0,2250	€ 26,41	€ 5,94	31,07%
		1.0001.0 003					
		Prezzo per analisi	cadauno	15%	10%	€ 15,11	
		Spese generali				€ 2,27	11,87%
		Utili dell'appaltatore				€ 1,74	9,10%
		Sommano				€ 19,12	
		Prezzo d'applicazione al				€ 19,12	
		Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con motocarro di portata fino a 1 metro cubo o con mezzo di analoghe caratteristiche compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto, nonche' il viaggio di andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento.	ora	3,0000	€ 26,41	€ 79,23	35,98%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0 003					
		SAR22_ MOTOCARRO, portata SL.0002 fino a 1 m3	ora	2,0000	€ 47,42	€ 94,84	43,07%
		.0016.00 13					
		Prezzo per analisi	metri cubi	15%	10%	€ 174,07	
		Spese generali				€ 26,11	11,86%
		Utili dell'appaltatore				€ 20,02	9,09%
		Sommano				€ 220,20	
		Prezzo d'applicazione al				€ 220,20	

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
4	IE_PF.0001.00 02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta a cornice o battiscopa in resina autoestinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura, 120x30 mm a cinque scomparti, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio.					
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	19,00	€ 0,01	€ 0,19	0,50%
		IE_PR.0 Canaletta in resina 003.000 autoestinguente colore 2 bianco per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura, 120x30 mm a cinque scomparti. fornito a pie' d'opera.	metri	1,05	€ 15,02	€ 15,77	41,71%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,25	€ 29,30	€ 7,33	19,39%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,25	€ 26,41	€ 6,60	17,46%
		Prezzo per analisi				€ 29,89	
		Spese generali		15%		€ 4,48	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,44	9,10%
		Sommano				€ 37,81	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 37,81	
5	IE_PF.0001.00 01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta a cornice o battiscopa in resina autoestinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura, 80x20 mm a tre scomparti, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio.					
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	19,00	€ 0,01	€ 0,19	0,61%
						€ 0,19	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
6	IE_PF.0001.09	IE_PR.0 Canaletta in resina 003.000 autoestinguente colore 1 bianco per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura, 80x20 mm a tre scomparti. fornito a pie' d'opera.	metri	1,0500	€ 9,95	€ 10,45	33,61%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,2500	€ 29,30	€ 7,33	23,58%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2500	€ 26,41	€ 6,60	21,23%
		Prezzo per analisi				€ 24,57	
		Spese generali		15%		€ 3,69	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,83	9,10%
		Sommano				€ 31,09	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 31,09	
		Esecuzione di foro in muratura, eseguite a mano con attrezzi portatili. Valutata cadauna in muratura di mattoni forati ed intonacati di sezione sino a 40 mm					
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	100,0000	€ 0,01	€ 1,00	21,69%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1000	€ 26,41	€ 2,64	57,27%
		Prezzo per analisi				€ 3,64	
		Spese generali		15%		€ 0,55	11,93%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,42	9,11%
		Sommano				€ 4,61	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 4,61	
7	IE_PF.0004.00 01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO PRESE POSTAZIONE LAVORO prese di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>alla scatola a vista in resina IP 40 a sei posti per canale a cornice e completo di placca in resina fino a sei posti, compresa scatola di derivazione completa di coperchio e cavi tipo FS17 2,5mmq, compresi i collegamenti tramite morsetti a cappuccio da scatola ad incasso esistente e quota parte di canale a cornice. n.2 Presa UNEL 2P+T 10 /16A + n.2 Presa Bipasso 2P+T 10 /16A</p> <p>SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo</p> <p>SAR22_ APPARECCHI DI PR.0042 COMANDO, .0008.00 SEGNALAZIONE, 32 DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: presa bipasso 2P+T 10 /16A. Fornito a pie' d'opera.</p> <p>SAR22_ APPARECCHI DI PR.0042 COMANDO, .0008.00 SEGNALAZIONE, 33 DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: presa UNEL 2P+T 10/16A. Fornito a pie' d'opera.</p>	cad.	200,00	€ 0,01	€ 2,00	1,59%
			cadauno	2,00	€ 6,18	€ 12,36	9,82%
			cadauno	2,00	€ 9,00	€ 18,00	14,30%
						€ 32,36	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 32,36	
		IE_PF.0 FORNITURA E POSA IN 001.000 OPERA DI Scatole per 6 sistema a canaletta a battiscopa o cornice, in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile a sei posti, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. 6M	cadauno	1,00	€ 18,96	€ 18,96	15,07%
		IE_PF.0 FORNITURA E POSA IN 001.000 OPERA DI Scatole per 4 sistema a canaletta a battiscopa o cornice, in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile a tre posti, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. 3M	cadauno	1,00	€ 12,66	€ 12,66	10,06%
		IE_PR.0 APPARECCHI DI 008.000 COMANDO, 5 SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in scatole di resina da incasso o in scatole di resina termoplastica autoestinguente da parete: placca in tecnopolimero da 1 a 6 posti. Fornito a pie' d'opera.	cad.	1,00	€ 9,50	€ 9,50	7,55%
		IE_PR.0 APPARECCHI DI 008.000 COMANDO, 3 SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in scatole di resina da incasso o in scatole di resina termoplastica autoestinguente da parete: supporti in resina da 1 a 6 posti. Fornito a pie' d'opera.	cad.	1,00	€ 3,63	€ 3,63	2,88%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale)				€ 77,11	



## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
8	IE_PF.0004.00 03	001	ora	0,5000	€ 31,54	€ 77,11 € 15,77	12,53%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0					
		003	ora	0,2500	€ 26,41	€ 6,60	5,24%
		Prezzo per analisi				€ 99,48	
		Spese generali		15%		€ 14,92	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 11,44	9,09%
		Sommano				€ 125,84	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 125,84	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO PRESE DATI POSTAZIONE LAVORO prese dati di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola da incasso in resina o scatola in resina autoestinguente da parete a tre posti, completo di placca in resina fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. n.2 Connettore dati RJ 45 per impianti interni civili					
		SAR22_ APPARECCHI DI PR.0042 COMANDO, .0008.00 SEGNALAZIONE, 34 DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: connettore telefonico RJ11 o dati RJ45. Fornito a pie' d'opera.	cadauno	2,00	€ 15,61	€ 31,22	37,34%
		SAR22_ APPARECCHI DI PR.0042 COMANDO, .0008.00 SEGNALAZIONE, 36 DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici				€ 31,22	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: placca in tecnopolimero da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera.	cad.	1,00	€ 4,91	€ 4,91	5,87%
	SAR22_ PR.0042 .0008.00 37	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: supporti in resina da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera.	cad.	1,00	€ 1,25	€ 1,25	1,49%
	IE_PF.0 001.000 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole per sistema a canaletta a battiscopa o cornice, in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile a tre posti, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. 3M	cadauno	1,00	€ 12,66	€ 12,66	15,14%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,3000	€ 31,54	€ 9,46	11,31%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2500	€ 26,41	€ 6,60	7,89%
		Prezzo per analisi				€ 66,10	
		Spese generali		15%		€ 9,92	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 7,60	9,09%
		Sommano				€ 83,62	
						€ 83,62	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
9	IE_PF.0004.00 02	Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 83,62	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO PRESE POSTAZIONE STAMPANTE prese di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola a vista in resina IP 40 a sei posti e completo di placca in resina fino a sei posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. n.2 Presa UNEL 2P+T 10 /16A				€ 83,62	
		SAR22_ APPARECCHI DI PR.0042 COMANDO, .0008.00 SEGNALAZIONE, 33 DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: presa UNEL 2P+T 10/16A. Fornito a pie' d'opera.					
		IE_PF.0 FORNITURA E POSA IN 001.000 OPERA DI Scatole per 6 sistema a canaletta a battiscopa o cornice, in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile a sei posti, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. 6M	cadauno	2,00	€ 9,00	€ 18,00	19,64%
		IE_PR.0 APPARECCHI DI 008.000 COMANDO, 5 SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in scatole di resina da incasso o in scatole di resina	cadauno	1,00	€ 18,96	€ 18,96	20,69%
						€ 36,96	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		termoplastica autoestinguente da parete: placca in tecnopolimero da 1 a 6 posti. Fornito a pie' d'opera.	cad.	1,00	€ 9,50	€ 36,96 € 9,50	10,36%
	IE_PR.0 008.000 3	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in scatole di resina da incasso o in scatole di resina termoplastica autoestinguente da parete: supporti in resina da 1 a 6 posti. Fornito a pie' d'opera.	cad.	1,00	€ 3,63	€ 3,63	3,96%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,5000	€ 31,54	€ 15,77	17,20%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2500	€ 26,41	€ 6,60	7,20%
		Prezzo per analisi				€ 72,46	
		Spese generali		15%		€ 10,87	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 8,33	9,09%
		Sommano				€ 91,66	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 91,66	
10	IE_PF.0006.00 02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO U/UTP 4 coppie, non schermato, guaina in materiale LSZH, prestazione CPR Eca, cat.6, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse.					
	SAR22_ PR.0001 .0014.00 03	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	10,00	€ 0,01	€ 0,10	4,69%
	IE_PR.0 040.000 2	Cavo U/UTP 4 coppie, non schermato, guaina in materiale LSZH, prestazione CPR Eca, cat.6,				€ 0,10	

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
11	SAR22_PF.000 9.0006.0007	conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, adatto alla posa con cavi di energia	metri	1,00	€ 0,66	€ 0,66	30,99%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,0167	€ 29,30	€ 0,49	23,00%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0167	€ 26,41	€ 0,44	20,66%
		Prezzo per analisi				€ 1,69	
		Spese generali		15%		€ 0,25	11,74%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,19	8,92%
		Sommano				€ 2,13	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 2,13	
		FORNITURA E POSA IN OPERA					
		Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Colori: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio. Tensione nominale Uo/U: 450/750 V. Per installazioni entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi simili. Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x2,5 mmq					
		SAR22_ Cavo per energia FS17 450 PR.0042 /750 V isolato in PVC di .0036.00 qualità S17, con particolari 03 caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Colori: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio. Tensione nominale Uo/U: 450/750 V. Per installazioni entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi simili. Adatti per					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
12	SAR22_PF.000 9.0006.0023	installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x2,5 mmq. Fornito a pie' d'opera.	metri	1,0200	€ 0,47	€ 0,48	31,79%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,0170	€ 29,30	€ 0,50	33,11%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0080	€ 26,41	€ 0,21	13,91%
		Prezzo per analisi				€ 1,19	
		Spese generali		15%		€ 0,18	11,92%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,14	9,27%
		Sommano				€ 1,51	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 1,51	
		FORNITURA E POSA IN OPERA					
		Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x4 mmq					
		SAR22_ Cavo unipolare per energia PR.0042 FG16R16 0,6/1kV isolato .0037.00 in gomma etilenpropilenica 03 ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da					

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20 -67) Sezione 1x4 mmq. Fornito a pie' d'opera.	metri	1,0200	€ 1,62	€ 1,65	46,09%
	SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002		ora	0,0250	€ 29,30	€ 0,73	20,39%
	SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003		ora	0,0170	€ 26,41	€ 0,45	12,57%
		Prezzo per analisi				€ 2,83	
		Spese generali		15%		€ 0,42	11,73%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,33	9,22%
		Sommano				€ 3,58	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 3,58	
13	SAR22_PF.000 9.0006.0008	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Colori: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio. Tensione nominale Uo/U: 450/750 V. Per installazioni entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi similari. Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x4 mmq  SAR22_ Cavo per energia FS17 450					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
14	IE_PF.0001.00 04	PR.0042 /750 V isolato in PVC di .0036.00 qualità S17, con particolari 04 caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Colori: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio. Tensione nominale Uo/U: 450/750 V. Per installazioni entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi similari. Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x4 mmq. Fornito a pie' d'opera.	metri	1,0200	€ 0,76	€ 0,78	41,49%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,0170	€ 29,30	€ 0,50	26,60%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0080	€ 26,41	€ 0,21	11,17%
		Prezzo per analisi				€ 1,49	
		Spese generali		15%		€ 0,22	11,70%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,17	9,04%
		Sommano				€ 1,88	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 1,88	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole per sistema a canaletta a battiscopa o cornice, in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile a tre posti, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. 3M					
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	5,00	€ 0,01	€ 0,05	0,31%
		IE_PR.0 Scatole per sistema a 002.000 canaletta a battiscopa o				€ 0,05	



## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
15	IE_PF.0011.00 02	4 cornice, in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile a tre posti. fornito a pie' d'opera.	cad.	1,0000	€ 8,99	€ 8,99	56,12%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,0648	€ 29,30	€ 1,90	11,86%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0651	€ 26,41	€ 1,72	10,74%
		Prezzo per analisi				€ 12,66	
		Spese generali		15%		€ 1,90	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,46	9,11%
		Sommano				€ 16,02	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 16,02	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED a muro o a soffitto o a sospensione, di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 20, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada LED 120x30 36W					
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	300,00	€ 0,01	€ 3,00	1,85%
		IE_PF.0 SOLA INSTALLAZIONE 011.000 DI APPARECCHIO DI 1 ILLUMINAZIONE a plafoniera a LED, esclusa la fornitura a pie' d'opera dell'apparecchio illuminante, ma compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e				€ 3,00	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		collegamento, sia a SOFFITTO che a PARETE O SOSPENSIONE, normali o stagne. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio.	cadauno	1,00	€ 44,95	€ 44,95	27,77%
	IE_PR.0009.01	PLAFONIERA PER LAMPADE LED a soffitto o sospensione con corpo in acciaio e cornice in alluminio, diffusore in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza, mantenimento del flusso luminoso al 80% 50.000h (L80B20), UGR<19 secondo le norme EN 12464, cablata e rifasata, con LED da 4000K CRI >=80, grado di protezione IP 20, 36W. Fornito a pie' d'opera.	cadauno	1,00	€ 80,00	€ 80,00	49,43%
		Prezzo per analisi				€ 127,95	
		Spese generali		15%		€ 19,19	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 14,71	9,09%
		Sommano				€ 161,85	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 161,85	
16	IE_PF.0012.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento solo emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento grado di protezione IP65 compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN - lampada fluorescente lineare da 8 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie.					
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
17	IE_PF.0013.01	PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	600,0000	€ 0,01	€ 6,00	3,38%
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	600,0000	€ 0,01	€ 6,00	3,38%
		IE_PR.0 APPARECCHIO PER 013.01 ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento solo emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in polycarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiamento grado di protezione IP65 compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h completi di LED da 4000K. autonomia 60 MIN - LED da 2 W. Fornito a pie' d'opera.	cadauno	1,0000	€ 78,00	€ 78,00	43,90%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	1,2500	€ 31,54	€ 39,43	22,19%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,4167	€ 26,41	€ 11,01	6,20%
		Prezzo per analisi				€ 140,44	
		Spese generali		15%		€ 21,07	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 16,15	9,09%
		Sommano				€ 177,66	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 177,66	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO RACK Armadio a pavimento rack 19" 37 unità, l600xp1000xh1800mm; 4 montanti; verniciatura a polveri epossidiche nero RAL 9004, grado di protezione IP20, ruote 2,0", piedini regolabili; multipresa verticale in metallo, ingresso IEC309 32A - 12 uscite					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>italia 10/16A schuko, lunghezza cavo d'alimentazione 3 mt, sezione conduttori cavo alimentazione 3x2,5 mmq, interruttore magneto-termico 32A; mensola profondità 1000; n°1 sistema di illuminazione rack; porta vetro fumè con maniglia a chiave, apertura porta anteriore a 180°, apertura reversibile, pannelli laterali e posteriori removibili, ingresso cavi dall'alto e dal basso. Compreso accessori di montaggio e fissaggio. Compreso n.3 patch panel 24 porte FTP cat.6, cavi di permutazione patch cord UTP cat.6 attestati con plug RJ45, n.1 cassetto ottico di attestazione fibra ottica compreso ogni accessorio, compresa attestazione dei cavi di rete sul patch panel. Completo di quota parte di M.O. di tecnico specializzato per verifica corretto funzionamento e prove iniziali nella misura necessaria al raggiungimento delle prestazioni ottimali ad installazione ultimate, in accordo con la normativa vigente, il committente e D.L.</p> <p>IE_PR.0 Armadio a pavimento rack 040.000 19" 37 unità, 3 l600xp1000xh1800mm; 4 montanti; verniciatura a polveri epossidiche nero RAL 9004, grado di protezione IP20, ruote 2,0", piedini regolabili; multipresa verticale in metallo, ingresso IEC309 32A - 12 uscite italia 10 /16A schuko, lunghezza cavo d'alimentazione 3 mt, sezione conduttori cavo alimentazione 3x2,5 mmq, interruttore magneto-termico 32A; mensola profondità 1000; n°1 sistema di illuminazione rack; porta vetro fumè con maniglia a chiave, apertura porta anteriore a 180°, apertura reversibile, pannelli laterali e posteriori removibili, ingresso cavi dall'alto e dal basso.</p>					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Compreso accessori di montaggio e fissaggio. Fornito a pie' d'opera	cad.	1,00	€ 1.120,00	€ 1.120,00	43,25%
	IE_PR.0 040.000 6	Cassetto Ottico estraibile per rack 19" 1U 24 porte SC Duplex / LC Quad con supporto a ragno e vassoio portagiunti	cad.	1,00	€ 69,00	€ 69,00	2,66%
	IE_PR.0 040.000 5	Patch panel 24 porte cat 6 UTP, 1 unità con asole fissaggio cavi, compresi n.24 patch cord UTP cat.6 con plug RJ45 lunghezza sino a 2m, fornito a piè d'opera	cad.	2,00	€ 187,00	€ 374,00	14,44%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	4,00	€ 26,41	€ 105,64	4,08%
	SAR22_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	12,00	€ 31,54	€ 378,48	14,62%
		Prezzo per analisi				€ 2.047,12	
		Spese generali		15%		€ 307,07	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 235,42	9,09%
		Sommano				€ 2.589,61	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 2.589,60	
18	IE_PF.0013.06	Fornitura e posa in opera di Switch 19" da rack tipo NETGEAR M4300 52G POE+, 48 porte RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE + 1000W; 2 porte SFP+ 1000/10000 SFP+ fisse, completo di moduli SFP dedicati. Compresa configurazione per rendere operativi tutti i collegamenti, ed ogni onere ed accessorio per dare il tutto finito e funzionante secondo la regola dell'arte.					
	IE_PR_ 0040.09	Switch 48 porte Tipo NETGEAR M4300 52G POE+ 1000W	cad.	1,00	€ 2.800,00	€ 2.800,00	75,21%
	IE_PR_ 0040.10	Modulo Transceiver SFP + 10G porta fibra tipo LC	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	2,15%
	SAR22_ 0000.00	OPERAIO				€ 2.880,00	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
19	IT_PF.01.01	RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	2,00	€ 31,54	€ 2.880,00 € 63,08	1,69%
		Prezzo per analisi				€ 2.943,08	
		Spese generali		15,00%		€ 441,46	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 338,45	9,09%
		Sommano				€ 3.722,99	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 3.722,99	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDIZIONATORE PER SALA SERVER condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore ad inverter, tipo Panasonic CS CU Z25TKEA, gas R32, composto da motocondensante esterna e unità di ventilazione interna a parete. Macchina adatta al lavoro continuativo h24 365g di primaria marca ed alta affidabilità per sale CED. Dato in opera comprese tubazioni circuito gas in rame coibentato di lunghezza 3 m, tubo in PE di scarico condensa, staffe da parete o da pavimento, cavi di alimentazione e comando, canala raccolti tubi, tastierino di controllo a filo. Potenza in refrigerazione 2,5 kW. Comprese le opere murarie strettamente necessarie per l'installazione. Compreso ogni onere per dare il tutto finito e funzionante secondo la regola dell'arte.					
		IT_PR.0 Condizionatore autonomo 1.01 tipo monosplit a pompa di calore ad inverter, gas R32, composto da motocondensante esterna e unità di ventilazione interna a parete. Macchina adatta al lavoro continuativo h24 365g di primaria marca ed alta affidabilità per sale CED. Compreso tastierino di controllo a filo. Potenza in refrigerazione 2,5 kW. Fornito a piè d'opera	cad.	1,00	€ 1.600,00	€ 1.600,00	54,33%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	500,00	€ 0,01	€ 5,00 € 1.605,00	0,17%

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	50.000,00	€ 0,01	€ 500,00	16,98%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	4,00	€ 29,30	€ 117,20	3,98%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	4,00	€ 26,41	€ 105,64	3,59%
		Prezzo per analisi				€ 2.327,84	
		Spese generali		15%		€ 349,18	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 267,70	9,09%
		Sommano				€ 2.944,72	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 2.944,70	
20	IT_PF.01.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDIZIONATORE autonomo tipo monosplit a pompa di calore ad inverter, potenza in raffrescamento 2,5 kW in riscaldamento 2,8 kW. Gas ecologico R32. Composto da motocondensante esterna e unità di ventilazione interna a parete. Classe di efficienza A+++. Certificato Eurovent e ErP. Di primaria marca ed alta affidabilità. Dato in opera comprese tubazioni circuito gas in rame coibentato di lunghezza sino a 6 m, tubo in PE di scarico condensa, staffe da parete o da pavimento, cavi di alimentazione e comando, canala raccolgi tubi, telecomando ad infrarossi. Compresa le opere murarie strettamente necessarie per l'installazione. Compreso ogni onere per dare il tutto finito e funzionante secondo la regola dell'arte.  IT_PR.0 Condizionatore autonomo 1.02 tipo monosplit a pompa di calore ad inverter, gas R32, composto da motocondensante esterna e unità di ventilazione interna a parete. Classe di Efficienza A+++. Certificato Eurovent e ErP. Di primaria marca ed alta					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
21	IT_PF.01.06	affidabilità. Compreso telecomando ad infrarossi. Potenza in refrigerazione 2,5 kW in riscaldamento 2,8kW. Fornito a piè d'opera	cad.	1,00	€ 900,00	€ 900,00	41,18%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	500,00	€ 0,01	€ 5,00	0,23%
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	60.000,00	€ 0,01	€ 600,00	27,45%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	4,00	€ 29,30	€ 117,20	5,36%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	4,00	€ 26,41	€ 105,64	4,83%
		Prezzo per analisi				€ 1.727,84	
		Spese generali		15%		€ 259,18	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 198,70	9,09%
		Sommano				€ 2.185,72	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 2.185,70	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDIZIONATORE autonomo tipo monosplit a pompa di calore ad inverter, potenza in raffrescamento 6,0 kW in riscaldamento 7,0 kW. Gas ecologico R32. Composto da motocondensante esterna e unità di ventilazione interna a parete. Classe di efficienza A+++. Certificato Eurovent e ErP. Di primaria marca ed alta affidabilità. Dato in opera comprese tubazioni circuito gas in rame coibentato di lunghezza sino a 5 m, tubo in PE di scarico condensa, staffe da parete o da pavimento, cavi di alimentazione e comando, canala raccolgi tubi, telecomando ad infrarossi. Comprese le opere murarie strettamente necessarie per l'installazione. Compreso ogni onere per dare il tutto finito e funzionante secondo la regola dell'arte.					



ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
22	ASPAL0005	IT_PR.0 1.06 Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore ad inverter, gas R32, composto da motocondensante esterna e unità di ventilazione interna a parete. Classe di Efficienza A+++. Certificato Eurovent e ErP. Di primaria marca ed alta affidabilità. Compreso telecomando ad infrarossi. Potenza in refrigerazione 6,0 kW in riscaldamento 7,1 kW. Fornito a piè d'opera	cad.	1,00	€ 1.800,00	€ 1.800,00	56,29%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	500,00	€ 0,01	€ 5,00	0,16%
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	50.000,00	€ 0,01	€ 500,00	15,64%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	4,00	€ 29,30	€ 117,20	3,67%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	4,00	€ 26,41	€ 105,64	3,30%
		Prezzo per analisi				€ 2.527,84	
		Spese generali		15%		€ 379,18	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 290,70	9,09%
		Sommano				€ 3.197,72	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 3.197,70	
		Installazione di lettore badge Aspal, compresa la rimozione del lettore badge esistente, rimozione del lettore badge Aspal dalla sede del Cpi, e installazione di quest'ultimo nel punto individuato all'ingresso del CPLF; compresi tutti gli oneri necessari a dare l'opera funzionante e a regola d'arte.					
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
22	IE_PF.0002.00 06	03 corpo	cad.	848,0000	€ 0,01	€ 8,48	5,65%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale)					
		001	ora	1,9000	€ 31,54	€ 59,93	39,95%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0					
		003	ora	1,9000	€ 26,41	€ 50,18	33,45%
		Prezzo per analisi				€ 118,59	
		Spese generali		15,00%		€ 17,79	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 13,64	9,09%
		Sommano				€ 150,02	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 150,00	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTATORE TRIFASE MID Contatore di energia attiva (cl.1) e reattiva (cl.2) inserzione diretta - Rete: trifase 4 fili squilibrata - Formato: 6 moduli DIN - Uscita: impulsi - Corrente: 10 (125)A - diretta - Tensione: 3x230/400V - diretta - Aux: autoalimentato. Versione MID. Compresa l'installazione all'interno di quadri esistenti e ogni accessorio per dare il tutto finito e funzionante secondo la regola dell'arte. Contatore trifase MID 125A					
		IE_PR.0 Contatore di energia attiva 007.000 (cl.1) e reattiva (cl.2)					
		6 inserzione diretta - Rete: trifase 4 fili squilibrata - Formato: 6 moduli DIN - Uscita: impulsi - Corrente: 10 (125)A - diretta - Tensione: 3x230/400V - diretta - Aux: autoalimentato. Versione MID. Fornito a piè d'opera.	cadauno	1,00	€ 377,00	€ 377,00	75,32%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale)					
		002	ora	0,50	€ 29,30	€ 14,65	2,93%
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a					
		03 corpo	cad.	400,00	€ 0,01	€ 4,00	0,80%
						€ 395,65	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
24	IE_PF.0014.01	Prezzo per analisi	cadauno			€ 395,65	11,86%
		Spese generali				€ 395,65	
		Utili dell'appaltatore				€ 59,35	
		Sommano				€ 45,50	
		Prezzo d'applicazione al				€ 500,50	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO CITOFONICO BIFAMILIARE comprendente 2 citofoni interni a due pulsanti, colore bianco, dim.85x220x60 mm scatola da incasso, dim.125x125x15 mm modulo per gruppo fonico, 2 pulsanti, dim.90x90 mm gruppo fonico alimentatore custodia modulare 6 moduli, 220 v esclusi collegamenti, esclusi gli oneri di formazione tracce, scassi delle murature e muratura delle scatole stesse.					
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	700,00	€ 0,01	€ 7,00	2,27%
		IE_PR.0 IMPIANTO CITOFONICO 014.01 BIFAMILIARE digitale a due fili comprendente 2 citofoni interni intercomunicanti a due pulsanti, modulo per gruppo fonico esterno, 2 pulsanti, gruppo fonico alimentatore custodia modulare 6 moduli, 220V, esclusi collegamenti. Fornito a pie' d'opera.	cadauno	1,0000	€ 120,00	€ 120,00	38,85%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	4,00	€ 29,30	€ 117,20	37,94%
		Prezzo per analisi	cadauno			€ 244,20	11,86%
25	ASPAL0006	Spese generali				€ 36,63	
		Utili dell'appaltatore				€ 28,08	
		Sommano				€ 308,91	
		Prezzo d'applicazione al				€ 308,91	
		Riprese localizzata di finiture delle pareti interne degradate da umidità o altro degrado fisico, con ripristino intonaco, stuccatura o rasatura, tale					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
26	ASPAL0007	da ottenere il supporto finito e pronto per la successiva tinteggiatura, compresi tutti gli oneri necessari per dare l'opera a regola d'arte.					
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	20.000,0000	€ 0,01	€ 200,00	25,00%
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cadauno	20.061,00	€ 0,01	€ 200,61	25,08%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	4,0000	€ 31,54	€ 126,16	15,77%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	4,0000	€ 26,41	€ 105,64	13,21%
		Prezzo per analisi				€ 632,41	
		Spese generali		15,00%		€ 94,86	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 72,73	9,09%
		Sommano				€ 800,00	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 800,00	
		Verifica, Riparazione o Sostituzione di elementi vari, quali: elementi dell'impianto idrico dei servizi igienici (cassetta scarico wc, tubi di scarico, manopole ecc.); posa di pellicola satinata sui vetri dell'infixo finestra dei servizi igienici; maniglie delle porte interne, di servizi e uffici; compresi tutti gli oneri necessari a dare l'opera funzionante e a regola d'arte.					
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	20.000,0000	€ 0,01	€ 200,00	25,00%
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cadauno	20.061,00	€ 0,01	€ 200,61	25,08%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	4,0000	€ 31,54	€ 126,16	15,77%
						€ 526,77	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
27	ASPAL0008	SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	4,0000	€ 26,41	€ 105,64	13,21%
		Prezzo per analisi				€ 632,41	
		Spese generali		15,00%		€ 94,86	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 72,73	9,09%
		Sommano				€ 800,00	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 800,00	
		Verifica dell'impianto elettrico preesistente e non interessato dagli interventi dell'edificio posto al piano terra, dei relativi quadri di potenza, dell'impianto di terra, dei vari componenti, esecuzione di eventuali interventi di messa a norma e rilascio della dichiarazione di Rispondenza o della Dichiarazione di Conformità prodotta secondo quanto previsto dal DM 37/2008 e s.m.i..					
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	28.000,0000	€ 0,01	€ 280,00	35,00%
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cadauno	18.120,00	€ 0,01	€ 181,20	22,65%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	3,0000	€ 31,54	€ 94,62	11,83%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	2,9000	€ 26,41	€ 76,59	9,57%
		Prezzo per analisi				€ 632,41	
28	ASPAL0009	Spese generali		15,00%		€ 94,86	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 72,73	9,09%
		Sommano				€ 800,00	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 800,00	
		Verifica dell'impianto idrico preesistente al piano terra dell'edificio, esecuzione di eventuali interventi di messa a norma e rilascio della dichiarazione di Rispondenza o					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
29	SAR22_PF.001 3.0005.0006	della Dichiarazione di Conformità prodotta secondo quanto previsto dal DM 37/2008 e s.m.i..					
		SAR22_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 03 corpo	cad.	12.000,0000	€ 0,01	€ 120,00	24,00%
		SAR22_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 01	cadauno	10.140,00	€ 0,01	€ 101,40	20,28%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	3,0000	€ 31,54	€ 94,62	18,92%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	3,0000	€ 26,41	€ 79,23	15,85%
		Prezzo per analisi				€ 395,25	
		Spese generali		15,00%		€ 59,29	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 45,45	9,09%
		Sommano				€ 499,99	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 500,00	
		TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne					
		SAR22_ INCIDENZA PR.0001 PONTEGGIO, a stima .0011.00 04	cadauno	5,0000	€ 0,01	€ 0,05	0,44%
		SAR22_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cad.	10,0000	€ 0,01	€ 0,10	0,88%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media				€ 0,15	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
30	ARR.ASPALO 01	1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,0750	€ 31,54	€ 0,15 € 2,37	20,86%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0050	€ 26,41	€ 0,13	1,14%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0500	€ 26,41	€ 1,32	11,62%
		SAR22_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0100	€ 33,08	€ 0,33	2,90%
		SAR22_ GRU A TORRE ad SL.0002 azionamento elettrico, già .0003.00 funzionante in cantiere, in 01 postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0050	€ 43,63	€ 0,22	1,94%
		SAR22_ IDROPITTURA SL.0036 LAVABILE per esterni a .0003.00 base di resine sintetiche, 03 resistente agli agenti atmosferici e alle muffe	litri	0,6060	€ 6,74	€ 4,08	35,92%
		SAR22_ FISSATIVO speciale ad SL.0036 acqua, non pigmentato, a .0005.00 base di resine viniliche, ad 01 effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni	litri	0,0505	€ 7,58	€ 0,38	3,35%
		Prezzo per analisi				€ 8,98	
		Spese generali		15%		€ 1,35	11,88%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,03	9,07%
		Sommano				€ 11,36	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 11,36	
		Fornitura e posa in opera di: tenda a sistema classico, colore bianco naturale o grigio chiaro, tessuto ignifugo di classe 1, 52% pl fire retardant 48% pl, peso 265 gr\mq completa di binario in alluminio anodizzato bianco, scivoli in hdpe.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		movimento a strappo o a corda, confezione con orlo semplice nastro arricciatenda multitasca da 70mm, arricciatura 90%, finitura orlo da 50mm, fissaggio a parete o a soffitto; è compreso il trasporto e il montaggio, per dare l'opera finita e a regola d'arte.					
		Fornitura e posa in opera di tende in tessuto tipo Trevira CS o similare, 100% Poliestere ignifugo classe 1 di gr. 260 circa al mq	mq	1,00	€ 35,00	€ 35,00	53,85%
		Materiali di consumo, a stima	cad	4,79	€ 1,00	€ 4,79	7,37%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,2000	€ 31,54	€ 6,31	9,71%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2000	€ 26,41	€ 5,28	8,12%
		Prezzo per analisi				€ 51,38	
		Spese generali		15,00%		€ 7,71	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 5,91	9,09%
		Sommano				€ 65,00	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 65,00	
31	S2.2.130	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					



ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
32	SAR22_PF.001 4.0001.0008	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 dai Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	giorno				
		Prezzo per analisi				€ 0,10	
		Spese generali				€ 0,02	15,38%
		Utili dell'appaltatore				€ 0,01	7,69%
		Sommano				€ 0,13	
		Prezzo d'applicazione al				€ 0,13	
32	SAR22_PF.001 4.0001.0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g costo di utilizzo mensile	giorno				
		SAR22_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di dispositivi di .0007.00 elmetto in poletilene ad alta 01 densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g					
		Prezzo per analisi				€ 0,35	87,50%
		Spese generali				€ 0,05	12,50%
		Sommano				€ 0,40	
		Prezzo d'applicazione al				€ 0,40	
33	SAR22_PF.001 4.0001.0009	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Visiera ribaltabile con parte ottica in policarbonato, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 200 x 305 mm costo di utilizzo mensile: a) visiera con	cadauno	1,0000	€ 0,35		
		Prezzo per analisi				€ 0,35	
		Spese generali				€ 0,05	12,50%
		Sommano				€ 0,40	
		Prezzo d'applicazione al				€ 0,40	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
34	SAR22_PF.001 4.0001.0011	caschetto					
		SAR22_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di visiera .0007.00 ribaltabile con parte ottica 02 in policarbonato, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 200 x 305 mm, visiera con caschetto	cadauno	1,0000	€ 3,46	€ 3,46	86,93%
		Prezzo per analisi				€ 3,46	
		Spese generali		15%		€ 0,52	13,07%
		Sommano				€ 3,98	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 3,98	
		Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio costo di utilizzo mensile					
		SAR22_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di occhiali di .0007.00 sicurezza a stanghette, 04 anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio costo di utilizzo mensile	cadauno	1,0000	€ 0,41	€ 0,41	87,23%
		Prezzo per analisi				€ 0,41	
		Spese generali		15%		€ 0,06	12,77%
35	SAR22_PF.001 4.0001.0014	Sommano				€ 0,47	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 0,47	
		Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore per esposizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI-EN 352 /01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB costo di utilizzo mensile					
		SAR22_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di cuffia .0007.00 antirumore per esposizione 07 a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
36	SAR22_PF.001 4.0001.0018	norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB costo di utilizzo mensile	cadauno	1,0000	€ 1,52	€ 1,52	86,86%
		Prezzo per analisi				€ 1,52	
		Spese generali		15%		€ 0,23	13,14%
		Sommano				€ 1,75	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 1,75	
36	SAR22_PF.001 4.0001.0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido) costo di utilizzo mensile					
		SAR22_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di scarpa a norma .0007.00 UNI EN 345, classe S3, 11					
		puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido)	cadauno	1,0000	€ 3,12	€ 3,12	86,91%
		Prezzo per analisi				€ 3,12	
		Spese generali		15%		€ 0,47	13,09%
37	S4.1.90.0	Sommano				€ 3,59	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 3,59	
		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					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		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.					
	S4.1.90.1	1) Cartello L x H = cm 10,00 x 10,00 - d = m 4.					
		Prezzo per analisi				€ 0,37	
		Spese generali		15,00%		€ 0,06	12,77%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,04	8,51%
		Sommano				€ 0,47	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 0,47	
	S4.1.90.2	2) Cartello L x H = cm 25,00 x 25,00 - d = m 10					
		Prezzo per analisi				€ 0,44	
		Spese generali		15,00%		€ 0,07	12,50%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,05	8,93%
		Sommano				€ 0,56	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 0,56	
	S4.1.90.3	3) Cartello L x H = cm 37,00 x 37,00 - d = m 16.					
		Prezzo per analisi				€ 0,56	
		Spese generali		15,00%		€ 0,08	11,43%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,06	8,57%
		Sommano				€ 0,70	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 0,70	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
37	S4.1.90.4	4) Cartello L x H = cm 35,00 x 12,50 - d = m 4.	cad				
		Prezzo per analisi				€ 0,41	
		Spese generali			15,00%	€ 0,06	11,54%
		Utili dell'appaltatore			10,00%	€ 0,05	9,62%
		Sommano				€ 0,52	
		Prezzo d'applicazione al				€ 0,52	
	S4.1.90.5	5) Cartello L x H = cm 33,00 x 50,00 - d = m 10.	cad				
		Prezzo per analisi				€ 0,66	
		Spese generali			15,00%	€ 0,10	11,90%
		Utili dell'appaltatore			10,00%	€ 0,08	9,52%
		Sommano				€ 0,84	
		Prezzo d'applicazione al				€ 0,84	
	S4.1.90.6	6) Cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16.	cad				
		Prezzo per analisi				€ 1,11	
		Spese generali			15,00%	€ 0,17	12,06%
		Utili dell'appaltatore			10,00%	€ 0,13	9,22%
		Sommano				€ 1,41	
		Prezzo d'applicazione al				€ 1,41	
	SAR22_PF.001 4.0001.0023	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92:Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 in fibra poliammidica ad alta resistenza con anelli di aggancio, di trattenuta e fibbie di allacciamento in acciaio zincato a caldo costo di utilizzo mensile: a) imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta					
		SAR22_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di imbracatura di .0007.00 sicurezza a norma UNI EN 16 361 in fibra poliammidica ad alta resistenza con anelli di aggancio, di trattenuta e fibbie di allacciamento in acciaio zincato a caldo a) imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
38	SAR22_PF.001 4.0001.0032	cosciali e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta	cadauno	1,0000	€ 1,73	€ 1,73	86,93%
		Prezzo per analisi				€ 1,73	
		Spese generali		15%		€ 0,26	13,07%
		Sommano				€ 1,99	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 1,99	
		Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per anno o frazione di anno a) per altezze fino a 3,6 m					
		SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 08	cad.	1,0000	€ 1,05	€ 1,05	1,65%
		SAR22_ Trabattello mobile PR.0075 prefabbricato in tubolare di .0012.00 lega per esecuzione opere 01 interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, di altezza fino a 3,6 m	cadauno	1,0000	€ 46,20	€ 46,20	72,44%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,1000	€ 29,30	€ 2,93	4,59%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2000	€ 26,41	€ 5,28	8,28%
39	SAR22_PF.001 4.0005.0002	Prezzo per analisi				€ 55,46	
		Spese generali		15%		€ 8,32	13,04%
		Sommano				€ 63,78	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 63,78	
		Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii. da valutarsi come costo di					

**ANALISI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388					
		SAR22_ Costo di ammortamento PR.0075 mensile di cassette in ABS .0008.00 complete di presidi 07 chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii. b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388	cadauno	1,0000	€ 6,93	€ 6,93	86,95%
		Prezzo per analisi				€ 6,93	
		Spese generali		15%		€ 1,04	13,05%
		Sommano				€ 7,97	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 7,97	
40	SAR22_PF.001 4.0006.0001	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 titolale 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 a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione					
		SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 08	cad.	5,5000	€ 1,05	€ 5,78	10,17%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media				€ 5,78	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
41	SAR22_PF.001 4.0006.0002	1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,5000	€ 31,54	€ 5,78 € 15,77	27,75%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	0,5000	€ 29,30	€ 14,65	25,78%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,5000	€ 26,41	€ 13,21	23,25%
		Prezzo per analisi				€ 49,41	
		Spese generali		15%		€ 7,41	13,04%
		Sommano				€ 56,82	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 56,82	
		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 b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione					
		SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 08	cad.	4,2300	€ 1,05	€ 4,44	8,66%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,4600	€ 31,54	€ 14,51	28,30%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale)				€ 18,95	



## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
42	SAR22_PF.001 4.0006.0003	002	ora	0,4600	€ 29,30	€ 18,95	26,29%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0				€ 13,48	
		003	ora	0,4600	€ 26,41	€ 12,15	23,70%
		Prezzo per analisi				€ 44,58	
		Spese generali		15%		€ 6,69	13,05%
		Sommano				€ 51,27	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 51,27	
		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 titolale 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 c. Riunioni di coordinamento con il preposto, prezzo per ciascuna riunione					
		SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00					
		08	cad.	4,0000	€ 1,05	€ 4,20	15,14%
43	SAR22_PF.001 4.0006.0004	SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale)					
		002	ora	0,6800	€ 29,30	€ 19,92	71,81%
		Prezzo per analisi				€ 24,12	
		Spese generali		15%		€ 3,62	13,05%
		Sommano				€ 27,74	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 27,74	
		Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		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 d. Riunioni di coordinamento con il lavoratore per linformazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione					
		SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 08	cad.	2,0000	€ 1,05	€ 2,10	8,87%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,7000	€ 26,41	€ 18,49	78,08%
		Prezzo per analisi				€ 20,59	
		Spese generali 15%				€ 3,09	13,05%
		Sommano				€ 23,68	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 23,68	
44	SAR22_PF.001 4.0006.0005	Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio					
		SAR22_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	2,4000	€ 31,54	€ 75,70	62,69%
		SAR22_ OPERAIO RU.000 QUALIFICATO (Media 1.0001.0 Regionale) 002	ora	1,0000	€ 29,30	€ 29,30	24,27%
		Prezzo per analisi				€ 105,00	
		Spese generali 15%				€ 15,75	13,04%
						€ 120,75	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
51	SAR22_PF.001 4.0005.0005	Sommano	a corpo			€ 120,75	
		€ 120,75					
		€ 120,75					
		Prezzo d'applicazione al					
		Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo semestrale.					
		IE_PR.0 009.02					
		SAR22_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 08	cad.	7,6000	€ 1,05	€ 7,98	20,18%
		SAR22_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	1,0000	€ 26,41	€ 26,41	66,78%
		Prezzo per analisi				€ 34,39	
		Spese generali		15%		€ 5,16	13,05%
Sommano				€ 39,55			
Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 39,55			
52	PF.0014.0009. 0030	AGGIORNAMENTO INFORMAZIONE O FORMAZIONE ADDETTI per: USO DISPOSITIVI DPI e norme di comportamento connesse anche al distanziamento sociale; Costo per l'esecuzione di incontri da tenersi su più turni per garantire il distanziamento interpersonale. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per l'incontro. Prezzo da applicarsi per ogni addetto al mese					
53	PF.0014.0009. 00301	AGGIORNAMENTO INFORMAZIONE O FORMAZIONE ADDETTI per: modalità di utilizzo e sanificazione dei mezzi e/o attrezzature di uso collettivo o individuale in dotazione ; Costo per l'esecuzione di incontri da tenersi su più turni per garantire il distanziamento interpersonale. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per	cad/mese			€ 35,30	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
54	PF.0014.0009. 00302	l'incontro. Prezzo da applicarsi per ogni addetto al mese  Prezzo d'applicazione al  AGGIORNAMENTO INFORMAZIONE O FORMAZIONE ADDETTI per: PROCEDURE da adottare per la corretta fruizione dei locali o degli spazi comuni ( mense, spogliatoi, bagni etc) eseguito con personale proprio anche con l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale; Costo per l'esecuzione di incontri da tenersi su più turni per garantire il distanziamento interpersonale. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per l'incontro. Prezzo da applicarsi per ogni addetto al mese	cad/mese			€ 35,30	
55	PF.0014.0009. 0020	Prezzo d'applicazione al  CARTELLO DI INFORMAZIONE prescrizione obblighi per le procedure Covid-19 realizzata in PVC. Compresa la fornitura e messa in opera per una durata massima di 1 anno. Dimensioni 40 x 50 cm.	cad/mese			€ 35,30	
56	PF.0014.0009. 0021	Prezzo d'applicazione al  CARTELLO DI INFORMAZIONE prescrizione obblighi per le procedure Covid-19 realizzata in PVC. Compresa di fornitura e messa in opera per una durata massima di 1 anno. Dimensioni 50X100 cm.	cad			€ 12,34	
57	PF.0014.0009. 0022	Prezzo d'applicazione al  CARTELLO DI INFORMAZIONE prescrizione obblighi per le procedure Covid-19 realizzata in PVC. Compresa di fornitura e messa in opera per una durata massima di 1 anno. Dimensioni 100X150 cm.	cad			€ 21,08	
58	PF.0014.0009. 00303	Prezzo d'applicazione al  AGGIORNAMENTO INFORMAZIONE O FORMAZIONE ADDETTI per: INFORMAZIONE SULLE	cad			€ 30,62	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		PROCEDURE da seguire in caso di riscontro dello stato febbrile del personale superiore a 37,5°, sulle modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, sulle attivazione delle Autorità sanitari competenti, sul distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti ,sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e sull'avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza; Costo per l'esecuzione di incontri da tenersi su più turni per garantire il distanziamento interpersonale. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per l'incontro. Prezzo da applicarsi per ogni addetto al mese					
		Prezzo d'applicazione al	cad/mese			€ 35,30	
59	PF.0014.0009.0011	DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Sanificazione di grandi ambienti tramite generatore di ozono automatico per l'igienizzazione, ad alto abbattimento di agenti contaminanti e senza l'utilizzo di prodotti chimici. Comprensivo di operatore e noleggio del macchinario certificato CE, messa in opera ed eventuale manutenzione. L'operazione avviene tramite diffusione di ozono nell'aria, mediante macchina con le seguenti caratteristiche: potenza 150W, portata 300 m3/h, generazione di ozono 7500 mg/h peso generatore 6 kg. Compresa nebulizzazione di perossido di idrogeno o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia. Valutata per singola giornata di sanificazione, estesa a tutti gli ambienti del cantiere oggetto di sanificazione, fino a					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
60	PF.0014.0009.0012	<p>complessivi 200 mc.</p> <p>Prezzo d'applicazione al</p> <p>DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Sanificazione di grandi ambienti tramite generatore di ozono automatico per l'igienizzazione, ad alto abbattimento di agenti contaminanti e senza l'utilizzo di prodotti chimici. Comprensivo di operatore e noleggio del macchinario certificato CE, messa in opera ed eventuale manutenzione. L'operazione avviene tramite diffusione di ozono nell'aria, mediante macchina con le seguenti caratteristiche: potenza 150W, portata 300 m3/h, generazione di ozono 7500 mg/h peso generatore 6 kg. Compresa nebulizzazione di perossido di idrogeno o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia. Valutata per singola giornata di sanificazione, estesa a tutti gli ambienti del cantiere oggetto di sanificazione, ulteriori mc oltre i primi 200 mc.</p>	cad			€ 64,48	
61	PF.0014.0009.0014	<p>Prezzo d'applicazione al</p> <p>DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO AZIENDALE. Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento</p>	mc			€ 0,32	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi agli automezzi. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte.</p> <p>Prezzo d'applicazione al</p>	cad			€ 19,50	
62	PF.0014.0009.0001	Termometro digitale ad infrarossi no contact conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ( $0.6^{\circ}\text{F}$ ) e responsività pari ad 1 sec. A disposizione nel cantiere, per la verifica della temperatura corporea degli addetti, compresa incidenza batterie; incidenza mensile.					
		<p>Prezzo d'applicazione al</p>	cad			€ 9,16	
63	PF.0014.0009.0003	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425 /2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
64	PF.0014.0009.0004	<p>validate da INAIL. Compreso corretto smaltimento come rifiuto indifferenziato. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)</p> <p>Prezzo d'applicazione al</p> <p>SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP3 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425 /2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. Compreso corretto smaltimento come rifiuto indifferenziato. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)</p> <p>Prezzo d'applicazione al</p>	cad			€ 4,12	
65	PF.0014.0009.0002	<p>Prezzo d'applicazione al</p> <p>MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, devono subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (= 98%), la IIR è</p>	cad			€ 5,00	



## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione dell'ISSN. Compreso corretto smaltimento come rifiuto indifferenziato. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)					
66	PF.0014.0009. 0016	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO con cappuccio, in tessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN 13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE), fornita al lavoratore, per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi. Compreso corretto smaltimento come rifiuto indifferenziato.	cad			€ 0,61	
67	PF.0014.0009. 0005	OCCHIALI PROTETTIVI Occhiali a mascherina per la protezione di viso ed occhi comprensivo di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 - F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento, forniti al lavoratore. Compreso corretto smaltimento come rifiuto plastico.	cad			€ 8,79	
68	PF.0014.0009. 0006	GUANTI MONOUSO IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.) Guanto di protezione monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374- 1:2018, UNI EN 374 -2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020,	cad			€ 5,46	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
69	PF.0014.0009. 0007	fornito al lavoratore. Compreso corretto smaltimento come rifiuto indifferenziato.  Prezzo d'applicazione al	paio			€ 0,16	
		GUANTI MONOUSO IN VINILE O NITRILE. (DPI III CAT.). o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)					
70	PF.0014.0009. 0008	Soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser, secondo indicazioni della circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute e le linee guida ECDC, fornita in cantiere.  Prezzo d'applicazione al	paio			€ 0,23	
71	PF.0014.0004. 0007	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	litro			€ 8,56	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
72	PF.0014.0004.0008	<p>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, per il primo mese o frazione.</p> <p>Prezzo d'applicazione al</p> <p>Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana</p>	cad			€ 266,34	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>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, per ogni mese in più o  frazione.</p> <p>Prezzo d'applicazione al</p>	cad			€ 85,91	