



# REGIONE PUGLIA

## AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO



### REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO

### PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI



Committente:  
Azienda Sanitaria Locale di Taranto  
Viale Virgilio n. 31  
74121 Taranto

Il Responsabile Unico del Procedimento:  
Dott. Ing. Paolo Moschetti

#### GRUPPO DI PROGETTAZIONE



#### CAPOGRUPPO

Integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Marco Rasimelli  
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione: Ing. Dino Bonadies  
Responsabile qualità: Ing. Luca Bonadies

Arch. Maurizio Cirimbilli  
Arch. Omar Cristallini  
Arch. Enrica Rasimelli  
Arch. Viola Tortoioli  
Arch. Francesco Toscano  
Arch. Massimiliano Venditti  
Ing. Valentina Brasili  
Ing. Leonardo Ciarapica

Ing. Salvatore Corliano  
Ing. Marco Galazzo  
Ing. Giulio Galli  
Ing. Carmine Guarino  
Ing. Luigi Iovine  
Ing. Valerio Mastroianni  
Ing. Simone Pellegrini  
Ing. Mattia Procacci

Ing. Olivia Schillaci  
Ing. Maria Gabriela Sorci  
Ing. Luigi Spinozzi  
Ing. Viviana Valentini  
Geom. Carlo Rosi  
Geom. Moreno Binaglia  
Geol. Stefano Piazzoli  
Archeol. Marco Menichini

RPA S.r.l.



#### MANDANTE

Ing. Donato Romano  
Ing. Giambattista Parietti

Ing. Fabio Bassanelli  
Ing. Paolo Beretta  
Ing. Enrico Facchinetti  
Ing. Valentina Guerini  
Geom. Veronica Nicoli  
P.I. Daniele Togni  
P.I. Andrea Fuselli  
P.I. Stefano Fustinoni

ETS S.p.A.



#### MANDANTE

Arch. Massimiliano Baruffi

POOLMILANO S.r.l.



#### MANDANTE

Ing. Paolo Versace  
Ing. Ivan Sorio

TECHNITAL S.p.A.



#### MANDANTE

Ing. Roberto Taddia

MYTHOS S.C. a.r.l.



#### MANDANTE

Arch. Edoardo Monaco

M.M.A.R. CONSULT S.r.l.

Pratica  
17036\_CJA

Elaborato  
ARR\_RC0030

## PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Identificativo  
CJA\_ARR\_4rc303a

Pag.  
1 di 12

Stima dei Costi della Sicurezza  
Elenco Prezzi

A	OTTOBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	CIRIBILLI	CIRIBILLI	CIRIBILLI	RASIMELLI
Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato

Questo documento è di proprietà esclusiva. È proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione

<p>REGIONE PUGLIA</p> <p>AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO</p> <p>REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO</p> <p>PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI <b>SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI</b></p> <p><b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</b> STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA</p>	<p>CJA_ARR_4rc303a.docx</p> <p>Data: Ottobre 2023</p> <p>Pag. 2 di 12</p>
---	---

## INDICE

1.	PREMESSA .....	3
1.1	Struttura del documento.....	3
1.2	Computazione dei costi.....	3
2.	IMPORTO COMPLESSIVO DEI COSTI SPECIFICI .....	4
3.	INDICAZIONI INERENTI LA COMPUTAZIONE DELLE VOCI .....	5
3.1	Apprestamenti - Allegato XV, Punto 4.1.1, Lettera A) del Decreto .....	5
	3.1.1. <i>Baracche per servizi di cantiere</i> .....	5
	3.1.2. <i>Recinzioni con transenne e pannelli mobili prefabbricati</i> .....	5
	3.1.3. <i>Transenne per delimitazioni provvisorie</i> .....	5
3.2	Apprestamenti - Allegato XV, Punto 4.1.1, Lettera A) del Decreto.....	6
	3.2.1 <i>Aree deposito materiali e rifiuti di cantiere</i> .....	6
	3.2.2 <i>Viabilità di cantiere</i> .....	6
3.3	Misure preventive e protettive e D.P.I. - Allegato XV, Punto 4.1.1, Lettera B) del Decreto.....	6
	3.3.1 <i>Dispositivi di protezione collettiva</i> .....	6
	3.3.2 <i>Dispositivi di protezione individuale</i> .....	6
3.4	Servizi di protezione collettiva - Allegato XV, Punto 4.1.1, Lettera d) del Decreto.....	7
	3.4.1 <i>Segnaletica di sicurezza</i> .....	7
	3.4.2 <i>Attrezzature per il primo soccorso</i> .....	7
3.5	Misure di coordinamento - Allegato XV, Punto 4.1.1, Lettera G) del decreto.....	8
	3.5.1 <i>Riunioni di coordinamento</i> .....	8
4.	ALLEGATO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI COSTI DELLA SICUREZZA – ELENCO PREZZI .....	8

<p>REGIONE PUGLIA AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI <b>SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI</b> <b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</b> STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA</p>	<p>CJA_ARR_4rc303a.docx Data: Ottobre 2023 Pag. 3 di 12</p>
---	---

## **1. PREMESSA**

### **1.1 Struttura del documento**

Il presente documento tratta la computazione dei costi della sicurezza specifici (o aggiuntivi/interferenziali) inerenti i lavori previsti nell'ambito dell'Appalto.

Il documento è stato suddiviso in due distinti capitoli, che individuano rispettivamente:

- Alcune indicazioni generali circa la computazione delle voci;
- I costi della sicurezza specifici, con riferimento alle specifiche attività previste nell'area di cantiere.

### **1.2 Computazione dei costi**

Come già indicato all'interno del documento principale, la stima dei costi della sicurezza specifici è stata svolta con riferimento ai listini prezzi ufficiali.

<p>REGIONE PUGLIA</p> <p>AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO</p> <p>REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO</p> <p>PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI <b>SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI</b></p> <p><b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</b> STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA</p>	<p>CJA_ARR_4rc303a.docx</p> <p>Data: Ottobre 2023</p> <p>Pag. 4 di 12</p>
---	---

## 2. IMPORTO COMPLESSIVO DEI COSTI SPECIFICI

Di seguito si riporta l'importo complessivo dei costi specifici della sicurezza calcolati in sede di progettazione. La cifra è comprensiva dei costi relativi al cantiere, così come esplicitati nel seguito del documento.

<b>COSTI DELLA SICUREZZA</b>	
Costi della sicurezza "specifici" di cui al computo metrico estimativo del cap. 4	€ 23.152,76
<b>Totale costi della sicurezza</b>	<b>€ 23.152,76</b>

Si specifica che, ai sensi del punto 4.1.4 dell'Allegato XV al Decreto, il suddetto importo dei costi della sicurezza, compreso nell'importo totale dell'intervento, rappresenta la parte del costo dell'opera da non assoggettare a ribasso d'asta in fase di aggiudicazione dell'Appalto.

<p>REGIONE PUGLIA</p> <p>AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO</p> <p>REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO</p> <p>PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI <b>SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI</b></p> <p><b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</b> STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA</p>	<p>CJA_ARR_4rc303a.docx</p> <p>Data: Ottobre 2023</p> <p>Pag. 5 di 12</p>
---	---

### **3. INDICAZIONI INERENTI LA COMPUTAZIONE DELLE VOCI**

#### **3.1 Apprestamenti - Allegato XV, Punto 4.1.1, Lettera A) del Decreto**

##### **3.1.1. Baracche per servizi di cantiere**

La computazione dei prefabbricati è stata riferita unicamente alla situazione di lavoro in cantiere. Ai fini pratici, sono stati ricompresi all'interno della voce baraccamenti i seguenti apprestamenti:

- Box prefabbricati di cantiere ad uso spogliatoio/ufficio;

Il prezzo previsto si intende comprensivo di tutto quanto esplicitato all'interno della voce relativa, ivi compresi anche gli oneri legati al riscaldamento/raffrescamento degli ambienti nelle stagioni di utilizzo, per tutta la durata dei lavori, nonché tutti costi relativi alla pulizia e manutenzione in efficienza dei locali.

##### **3.1.2. Recinzioni con transenne e pannelli mobili prefabbricati**

All'interno del cantiere, ai fini della separazione e delimitazione a lungo termine di specifiche aree logistiche che potenzialmente possono generare particolari situazioni di interferenza, è previsto l'utilizzo di recinzioni costituite da transenne in ferro e/o pannelli mobili prefabbricati con rete elettrosaldata su basamenti in cls. In particolare dette recinzioni dovranno essere predisposte per la delimitazione di quanto di seguito elencato:

- Delimitazione area logistica di cantiere;
- Aree per deposito materiali;
- Aree per deposito temporaneo dei rifiuti di cantiere;
- Interdizioni a lungo termine al passaggio pedonale e carrabile di specifiche aree di cantiere;
- Interdizioni a lungo termine di specifiche aree di lavoro;
- Eventuali ed ulteriori prescrizioni impartite del CSE.

##### **3.1.3. Transenne per delimitazioni provvisorie**

All'interno del cantiere, ai fini della interdizione/segnalazione, è previsto l'utilizzo di transenne modulari mobili. Inoltre detta tipologia di apprestamento potrà essere anche utilizzata per la delimitazione e segnalazione di quanto di seguito elencato:

- Passaggi obbligati della viabilità pedonale di cantiere;
- Interdizioni provvisorie al passaggio pedonale e carrabile di specifiche aree di cantiere;

<p>REGIONE PUGLIA AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA</p>	<p>CJA_ARR_4rc303a.docx Data: Ottobre 2023 Pag. 6 di 12</p>
---	---

- Interdizioni provvisorie di specifiche aree di lavoro;
- Eventuali ed ulteriori prescrizioni impartite del CSE.

### **3.2 Apprestamenti - Allegato XV, Punto 4.1.1, Lettera A) del Decreto**

#### **3.2.1 Aree deposito materiali e rifiuti di cantiere**

Sarà onere dell'Impresa Affidataria quello di predisporre un'adeguato sistema di gestione dei rifiuti di cantiere.

La raccolta di materiali e rifiuti dovrà essere differenziata per la natura e tipologie degli stessi (carta/cartone, plastica, metalli, ecc.). Tali aree di deposito materiali e rifiuti di cantiere, dovranno essere delimitate e segnalate con apprestamenti di cui al precedente punto 3.1.3.

Si precisa che il costo di smaltimento dei rifiuti di cantiere sarà a totale carico dell'Impresa Affidataria (costi sicurezza ex lege o generici).

#### **3.2.2 Viabilità di cantiere**

Il transito dei mezzi all'interno dell'area di cantiere avverrà tramite la viabilità ordinaria.

### **3.3 Misure preventive e protettive e D.P.I. - Allegato XV, Punto 4.1.1, Lettera B) del Decreto**

#### **3.3.1 Dispositivi di protezione collettiva**

Per la sicurezza dei lavoratori ed a seguito delle specifiche procedure operative per lo svolgimento dei lavori in quota, riportate all'interno del PSC, sono stati previsti idonei dispositivi di protezione collettiva, quali:

- Trabattelli mobili completi di piani di lavoro;
- Transenne modulari per la segnalazione e/o segregazione di particolari aree a rischio specifico.

#### **3.3.2 Dispositivi di protezione individuale**

Per la sicurezza dei lavoratori e dei visitatori al cantiere è stato previsto l'utilizzo di specifici DPI correlati alle attività previste in progetto. In particolare:

- Mascherine di protezione da polveri e agenti chimici per lo svolgimento di attività lavorative interferenti;

<p>REGIONE PUGLIA AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI <b>SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI</b> <b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</b> STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA</p>	<p>CJA_ARR_4rc303a.docx Data: Ottobre 2023 Pag. 7 di 12</p>
---	---

- Inserti auricolari e/o cuffie di protezione per lo svolgimento di attività lavorative interferenti;
- Occhiali di protezione per lo svolgimento di attività lavorative interferenti;
- Elmetti, gilet e scarpe.

### **3.4 Servizi di protezione collettiva - Allegato XV, Punto 4.1.1, Pettera d) del Decreto**

#### **3.4.1 Segnaletica di sicurezza**

La segnaletica di sicurezza è stata prevista e computata con riferimento alle seguenti situazioni di cantiere:

- Segnaletica di ogni area di cantiere (di recinzione, a terra ed in quota, segnali rotondi, triangolari, rettangolari e di pericolo);
- Segnaletica di avvertimento/prescrizione in prossimità delle aree logistiche di cantiere

Saranno inoltre a carico dell'Impresa Affidataria gli oneri per la continua manutenzione/adeguamento/spostamento della suddetta segnaletica di cantiere.

#### **3.4.2 Attrezzature per il primo soccorso**

I baraccamenti dell'area logistica saranno dotati di armadietti contenenti medicinali di primo soccorso e kit lavaocchi d'emergenza.

<p>REGIONE PUGLIA AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI <b>SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI</b> <b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</b> STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA</p>	<p>CJA_ARR_4rc303a.docx Data: Ottobre 2023 Pag. 8 di 12</p>
---	---

### **3.5 Misure di coordinamento - Allegato XV, Punto 4.1.1, Lettera G) del decreto**

#### **3.5.1 Riunioni di coordinamento**

Per informare i lavoratori sono state previste:

- RIUNIONI DI ACCESSO AL CANTIERE: in relazione al presumibile numero di subappaltatori presenti in cantiere.
- RIUNIONI PERIODICHE DI AVANZAMENTO LAVORI: Le riunioni periodiche di avanzamento lavori sono state computate con riferimento all'intero cantiere e con una cadenza settimanale.
- RIUNIONI DI GESTIONE EMERGENZE: è stata supposta una riunione di coordinamento al mese ai fini della gestione delle possibili emergenze di cantiere. A queste riunioni parteciperanno i preposti di ogni area di cantiere per la gestione delle emergenze di primo soccorso e antincendio.

## **4. ALLEGATO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI COSTI DELLA SICUREZZA – ELENCO PREZZI**



**REGIONE PUGLIA**  
**AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO**  
**REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO"**  
**DI TARANTO**  
**PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI**  
**SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI**  
**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**  
**STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

CJA\_ARR\_4rc303a.docx

Data: Ottobre 2023

Pag. 9 di 12

190205ICAR

- DL OSP. TARANTO Sicurezza progetto Arredi

**COSTI PER LA SICUREZZA - SEGNALETICA**

**- COSTI PER LA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1	17.P07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. 10  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cadauno	10,00  10,00	40,60	406,00
2	17.S08.002.001	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro 96  <div style="text-align: right;">Totale</div>	ognuno	96,000  96,000	27,51	2 640,96
3	17.S08.002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni 48  <div style="text-align: right;">Totale</div>	ora	48,000  48,000	50,43	2 420,64
4	S.002.001.c	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi ai DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm 50*6  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cadauno	300,00  300,00	0,43	129,00
5	S.002.001.d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi ai DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: triangolare, lato 350 mm 30*6  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cadauno	180,00  180,00	0,47	84,60
6	S.002.002.g	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi ai DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm 25*6  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cadauno	150,00  150,00	0,43	64,50
7	S.002.002.g	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi ai DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm 35*6  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cadauno	210,00  210,00	0,43	90,30
8	S.002.009.e	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi ai DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 600 x 400 mm 35*6  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cadauno	210,00  210,00	0,71	149,10
9	S.002.011.a	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm; altezza 2 m 75*6  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cadauno	450,00  450,00	0,72	324,00
10	S.002.013.b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm				

REGIONE PUGLIA  
 AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO  
 REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO"  
 DI TARANTO  
 PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI  
**SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI**  
**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**  
 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

CJA\_ARR\_4rc303a.docx  
 Data: Ottobre 2023  
 Pag. 10 di 12

190205ICAR

- DL OSP. TARANTO Sicurezza progetto Arredi

**COSTI PER LA SICUREZZA - SEGNALETICA**

**- COSTI PER LA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
11	S.003.002.a	2*6	Cadauno	12,00	3,45	41,40
		Totale		12,00		
12	S.003.002.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori 300,00	m	300,00	1,18	354,00
		Totale		300,00		
13	S.003.006.b	300,00*5	m	1 500,00	0,46	690,00
		Totale		1 500,00		
14	S.003.022.a	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 1,20 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori 2500,00	m	2 500,00	1,44	3 600,00
		Totale		2 500,00		
15	S.003.038.a	5*6	Cadauno	30,00	63,55	1 906,50
		Totale		30,00		
16	S.003.041	2*6	Cadauno	12,00	86,89	1 042,68
		Totale		12,00		

REGIONE PUGLIA  
 AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO  
 REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO"  
 DI TARANTO  
 PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI  
**SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI**  
**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**  
 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

CJA\_ARR\_4rc303a.docx  
 Data: Ottobre 2023  
 Pag. 11 di 12

190205ICAR

- DL OSP. TARANTO Sicurezza progetto Arredi

**COSTI PER LA SICUREZZA - SEGNALETICA**

**- COSTI PER LA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
17	5.003.045	sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 37/2008, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzione per uso infermeria o ufficio composto da due vani e un servizio, portoncino esterno, due finestre, due porte interne; bagno con finestrina a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	630,98	1 261,96
17	51.5.1.50	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile		12,00		
		Totale	Cadauno	12,00	132,26	1 587,12
18	51.5.1.50.2	PIATTAFORMA AUTOCARRATA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di piattaforma autocarrata con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di piattaforma, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il fermo macchina; il gasolio e l'autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della piattaforma. H: Altezza di lavoro nella massima estensione; P: Portata in Kg. sulla piattaforma; HL: Altezza di lavoro in basso; N: Numero operatori presenti nella piattaforma. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative.) Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche previste		120,000		
		Totale	ora	120,000	53,00	6 360,00
		<b>Totale - COSTI PER LA SICUREZZA Euro</b>				<b>23 152,76</b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>				<b>23 152,76</b>

<p>REGIONE PUGLIA</p> <p>AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO</p> <p>REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO</p> <p>PROGETTAZIONE PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI <b>SEGNALETICA – WAYFINDING – PERCORSI TATTILI</b></p> <p><b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</b> STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA</p>	<p>CJA_ARR_4rc303a.docx</p> <p>Data: Ottobre 2023</p> <p>Pag. 12 di 12</p>
---	--

190205ICAR

- DL OSP. TARANTO Sicurezza progetto Arredi

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
- COSTI PER LA SICUREZZA	23 152,76	
IMPORTO LAVORI Euro		23 152,76
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	23 152,76	
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>23 152,76</b>