

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE SICILIANA  
AZIENDA OSPEDALIERA  
OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA - CERVELLO  
SERVIZIO TECNICO

PROGETTO : Lavori di risanamento e impermeabilizzazione  
delle coperture della Chiesa interna al Presidio Ospedaliero  
"V. Cervello"

ELABORATO

ELENCO PREZZI

- RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO
- ANALISI PREZZI
- ELENCO PREZZI
- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

IL PROGETTISTA  
(Arch. Liborio Sutera)

*Liborio Sutera*

IL R.U.P.

U.O.C. Servizio Tecnico  
Il Coll. Tecnico Prof.le  
Geom. G. ppe Monteleone

*G. ppe Monteleone*

COLLABORATORI ED OPERATORI CAD



IL DIRETTORE  
DELL'U.O.C. SERVIZIO TECNICO  
(ing. Vincenzo Di Rosa)

*Vincenzo Di Rosa*

Revisione:  
Febbraio 2017

SCALA:

TITOLO

N° TAVOLA

IL COMMISSARIO  
(Dott. Maurizio Aricò)



**Regione Sicilia**

**Az. Osp. Ospedali Riuniti "V. Sofia - V. Cervello"**

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Lavori di risanamento e impermeabilizzazione delle coperture della Chiesa interna al Presidio Ospedaliero "V. Cervello"

**COMMITTENTE:** Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti V. Sofia - V. Cervello" - PALERMO

Palermo, 27/02/2018

**IL PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI**

Arch. Liborio Sutera



**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Geom. Giuseppe Monteleone

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 15.04.11.003	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in PVC pesante <b>euro (ventisei/33)</b>	m	26,33
Nr. 2 15.04.14.004	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 80 mm <b>euro (quindici/92)</b>	m	15,92
Nr. 3 21.01.20	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego. <b>euro (quattordici/53)</b>	mq	14,53
Nr. 4 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. <b>euro (quattro/00)</b>	m	4,00
Nr. 5 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. <b>euro (trentauno/88)</b>	mc	31,88
Nr. 6 21.05.18	Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - per ogni mq di superficie effettiva <b>euro (sedici/61)</b>	mq	16,61
Nr. 7 21.09.06.002	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana extrafine, sabbia silicea e calcari dolomiti con curva granulometrica da 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 3 mm, steso in opera a due riprese con finitura fine fratazzata. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni <b>euro (diciannove/92)</b>	mq	19,92
Nr. 8 AP_01	Fornitura e posa in opera di Schermo Freno, composto da uno strato protettivo superiore idrorepellente, stabilizzato ai raggi UV, Film funzionale in PP, impermeabile e leggermente traspirante. Caratteristiche: impermeabile all'acqua ed all'aria; tre strati; strati superiore ed inferiore costituiti da tessuti non tessuti in polipropilene che vanno a proteggere il film centrale a bassa traspirazione in polipropilene. I tre strati accoppiati e saldati tra loro tramite termosaldatura ad espansione molecolare giuntati con nastro adesivo professionale e universale in polietilene con rinforzo retinato spalmato di colla acrilica ad alta tenuta adesiva, per uso esterno ed interno appositamente studiato per l'incollaggio delle membrane, con lo scopo di impermeabilizzare all'acqua, all'aria, al vento, al vapore. Posto a qualsiasi altezza o profondità, compresi i giunti con nastro adesivo in polietilene con rinforzo retinato spalmato di colla acrilica ad alta tenuta adesiva, per superfici orizzontali od inclinate, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresi i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (tredici/00)</b>	m2	13,00
Nr. 9 AP_02	Pulitura di superfici verticali e/o orizzontali intonacate, in pietra o in laterizio mediante l'impiego di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 - 30 ate con idrogetto di acqua e sabbia micronizzata e impiego di spazzole rotanti. <b>euro (quindici/88)</b>	m2	15,88
Nr. 10 AP_03	Spicconatura accurata d'intonaci interni, mediante asportazione effettuata seguendo i contorni delle parti evidenziate, evitando danni a tutto quanto non è da asportare così come da prescrizione della Soprintendenza ai BB.CC.AA. Detta spicconatura sarà eseguita con piccolo scalpello e martello o con martellina, sotto la guida del Direttore dei Lavori o suo delegato, tutte le parti demolite saranno opportunamente documentate, compreso la discesa ed il trasporto dei materiali di risulta al sito di carico sui mezzi di trasporto ed ogni altro onere e magistero per dare la demolizione in sito a perfetta regola d'arte <b>euro (sedici/65)</b>	m2	16,65
Nr. 11 AP_04	Tinteggiatura di pareti, volte e soffitti, sia all'interno che all'esterno, su intonaci di pura calce naturale non additivati come da prescrizione della Soprintendenza ai BB.CC.AA., con due mani di pittura totalmente naturale composta da grassello di calce naturale stagionato da 24-36 mesi, filtrato e macinato, bentonite, argilla, borato di calcio naturale, allume di rocca; altamente traspirante (11,9 di valore medio della MU sec. norm. ASTM, dopo applicazione su strato d'intonaco a calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche. <b>euro (dieci/59)</b>	m2	10,59
Nr. 12 AP_05	Reintegrazione delle parti mancanti di intonaco precedentemente demolito, come da prescrizione della Soprintendenza ai BB.CC.AA., con malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare e		





# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA  
Lavori di risanamento e impermeabilizzazione delle coperture della  
Chiesa interna al Presidio Ospedaliero "V. Cervello"

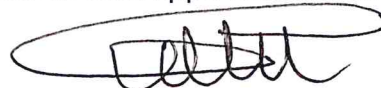
**COMMITTENTE:** Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti "Villa Sofia - V. Cervello"

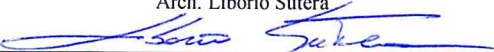
Palermo, 27/02/2018

**IL PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI**  
Arch. Liborio Sutera



**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
Geom. Giuseppe Monteleone



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 23.01.03.08	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. <b>euro (tre/00)</b>	al m	3,00
Nr. 2 26.01.01.001	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio <b>euro (sette/95)</b>	mq	7,95
Nr. 3 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base <b>euro (tre/62)</b>	mq	3,62
Nr. 4 26.01.42	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00. <b>euro (trecentoventidue/36)</b>	cad	322,36
Nr. 5 26.01.43	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m) <b>euro (centoventiquattro/32)</b>	cad	124,32
Nr. 6 26.03.01.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 <b>euro (cinquantasette/15)</b>	cad	57,15
Nr. 7 26.03.02.001	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. <b>euro (cinquantadue/15)</b>	cad	52,15
Nr. 8 26.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. <b>euro (nove/78)</b>	cad	9,78
Nr. 9 26.06.07	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. <b>euro (tre/65)</b>	cad	3,65
Palermo, 27/02/2018  <b>Il Progettista e Direttore dei Lavori</b> Arch. Liborio Sutera 			



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p><b>Il Responsabile del Procedimento</b> Geom. Giuseppe Monteleone</p> 