



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

piazzale Europa n. 1 - 34127 Trieste - Italia

> progetto

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEGLI EDIFICI "F1" ED "F2" PRESSO IL COMPENSORIO EX OPP DI S. GIOVANNI IN TRIESTE, AD USO DELLA FACOLTA' E DEL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

> Responsabile Unico del Procedimento

Arch. ILIO CAMPANI
Sez. Edilizia e Affari Tecnici
tel. +39-040.558.7709; fax +39-040.558.3467; e-mail: ilio.campani@amm.units.it;

> Componenti ATI:
> CAPOGRUPPO

CAIREPRO
cooperativa
architetti e ingegneri
progettazione
via Gandhi, 1/d - 42123 Reggio Emilia (RE)
tel.: +39(0522)1538501 - fax: +39(0522)322127
e-mail:segreteria@cairep.it-c.f./p.lva:01704960358

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA COORDINATA

Gruppo di lavoro:

- Arch. MAICHER BIAGINI
(responsabile progettazione architettonica)
- Ing. ARDILIO MAGOTTI
(coordinamento edile e attività specialistiche)
(responsabile progetto impianti elettrici)
- Arch. ANTONIO ARMAROLI
(progettazione architettonica)
- Ing. PAOLO GENTA
(responsabile progetto impianti idrici e meccanici)
- Arch. ANIELLO TAFURO
(coordinatore della sicurezza in fase di progettazione)
- Ing. ALBERTO CALZA
(responsabile progetto strutture)

collaboratori:

Ing. LETIZIA GILARDI
Ing. LUIGI CAVALLO
Arch. LORENZO VILLA
Ing. SIMONE FRATI

> MANDANTE

Arch. ENRICO FONTANILI
via Pavese n°14 - 42017 Novellara (RE)
tel.: +39 0522 661857

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA ARCHITETTONICA

> MANDANTE

ARCHIDOMUS
STUDIO TECNICO ASSOCIATO

via Lazzaretto Vecchio, 10 - 34123 Trieste
tel.040 313088 fax.040 3225283
email: info@studioarchidomus.it
c.f. e partita IVA: 00798790325

RILIEVO A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE

Geom. ARMANDO GILARDI
Geom. DAVIDE MEZZINA

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Arch. ROBERTO FLAMINIO



> fase

PROGETTO ESECUTIVO

REV.	DATA	DESCRIZIONE - MOTIVO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	06/04/2012	EMISSIONE			
TITOLO ELABORATO			AGGIORNAMENTO		
<h1>ALLEGATO A</h1> <h1>COSTI DELLA SICUREZZA</h1>			NUMERO ELABORATO		
			<h2>E.SC.5.01</h2>		
			DATA	PRATICA N°	
	06/04/2012	2873			
	SCALA	/			
PERCORSO FILE: M:\Pratiche\2873\2D\20100907 - ESECUTIVO\ARCHITETTONICO\2873-00-E.AR.00.0 - COPERTINE-00.dwg					

INDICE

1. Premessa	3
2. COSTI DELLA SICUREZZA.....	3

PROGETTO ESECUTIVO - Lavori di ristrutturazione e riqualificazione funzionale degli edifici “F1” ed “F2” presso il comprensorio ex Opp di S. Giovanni - in Trieste, ad uso della Facoltà e del Dipartimento di Psicologia

Relazione sicurezza

1. Premessa

Il presente documento è da considerarsi allegato alla relazione generale del Piano di Sicurezza e Coordinamento.

Esso definisce in modo analitico i costi della sicurezza in base a quanto richiesto **dall'art.100 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.** e dell'**Allegato XV al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.**

Per semplicità il cme della sicurezza sarà diviso tra fabbricato F1 e Fabbricato F2

2. COSTI DELLA SICUREZZA

Al fine di definire l'ammontare degli oneri per la sicurezza è stato eseguito un computo degli apprestamenti, delle attrezzature e delle attività di prevenzione e protezione atti ad assicurare durante la durata del cantiere il rispetto delle norme di prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori

Tale computo metrico estimativo riporta:

Apprestamento	Posizione
Recinzioni di cantiere	Lungo il perimetro delle aree di lavoro e a protezione dei sottocantieri e delle aree di stoccaggio
Baraccamenti	Nell'area definita per l'installazione del cantiere e in misura tale da soddisfare il numero max di operai presenti
Illuminazione di sicurezza	Nelle aree interne ai fabbricati, durante le lavorazioni; all'esterno dei fabbricati per segnalare il cantiere nelle ore notturne
Segnaletica di sicurezza	Lungo la recinzione di cantiere, lungo la viabilità del comprensorio e a segnalazione di aree a rischi specifico
Presidi antincendio	A tutti i piani dei fabbricati e in prossimità dei servizi logistici
Ponteggio	Lungo il perimetro dei fabbricati e nelle aree interne ad essi per l'esecuzione di lavorazioni in altezza
Tavolato	All'interno dei locali nei quali eseguire il consolidamento dei solai
Puntellazioni	A protezione delle aree a rischi di crollo
Impianti di aspirazione e ventilazione	Nelle aree degli interrati

Oltre a quanto definito si dispone fin d'ora di riconoscere un compenso in oneri per la sicurezza per :

- opere relative alla logistica;
- opere relative alle interferenze;

PROGETTO ESECUTIVO - Lavori di ristrutturazione e riqualificazione funzionale degli edifici "F1" ed "F2" presso il comprensorio ex Opp di S. Giovanni - in Trieste, ad uso della Facoltà e del Dipartimento di Psicologia

Relazione sicurezza

- opere relative all'impiantistica;
- DPI
- adeguamento e manutenzione macchine;
- prevenzione incendi (sia nel deposito materiali, sia durante le lavorazioni pericolose);
- informazione e formazione dei lavoratori;
- controlli sanitari;
- partecipazione, cooperazione e controllo;
- aggiornamento personale del SPP;
- oneri per la rimozione dell'amianto;
- oneri non quantificabili in questa fase progettuale.

Il risultato di tale operazione porta ad un «**costo della sicurezza**» valutabile in **€.202.000,00 (duecentoduemila/00)**

Si ribadisce ed evidenzia in ogni caso che tali costi sono da considerarsi non scorporabili dal valore della prestazione fornita ma strettamente connessi con l'esercizio dell'attività dell'Impresa nel settore edilizio nonché fondamentali ed obbligatori in quanto imposti dall'obbligo di rispettare precise e ben definite norme legislative e regolamentari volte alla tutela della salute umana.

Eventuali maggior costi di Impresa imputabili perciò alla necessità di rispettare le norme di sicurezza cogenti, non elencati in questa sezione o eccedenti le valutazioni riportate, non potranno in nessun caso essere addebitati e computati al Committente.

Gli unici costi suscettibili di modifiche riguardano esclusivamente le voci riportate a computo come parti integranti dell'opera in oggetto.

PROGETTO ESECUTIVO - Lavori di ristrutturazione e riqualificazione funzionale degli edifici "F1" ed "F2" presso il comprensorio ex Opp di S. Giovanni - in Trieste, ad uso della Facoltà e del Dipartimento di Psicologia

Relazione sicurezza

articolo	descrizione	u.d.m.	quantità	periodi	prezzo	importo	
S.140	RECINZIONI						
S.140.30	<i>Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²</i>						
S.140.30.A	<i>Nolo per il primo mese</i>	mq	500,00	1	€ 4,00	€ 2.000,00	
S.140.30.B	<i>Nolo per mesi successivi al primo</i>	mq	500,00	20	€ 0,65	€ 6.500,00	€ 8.500,00
S.90	BARACCAMENTI						
S.90.20	<i>Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con 2 lamiere acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in PVC, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla Legge n. 46/1990, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese Da cm 120 x 120</i>						

PROGETTO ESECUTIVO - Lavori di ristrutturazione e riqualificazione funzionale degli edifici "F1" ed "F2" presso il comprensorio ex Opp di S. Giovanni - in Trieste, ad uso della Facoltà e del Dipartimento di Psicologia

Relazione sicurezza

S.90.20.A	Baracca ad uso bagni nolo per il primo mese	cad/mese	2	1	€ 44,72	€ 89,44	
S.90.20.B	Baracca ad uso bagni nolo per mesi successivi al primo	cad/mese	2	20	€ 9,19	€ 367,60	
S.90.90	Monoblocco prefabbricato, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge n. 46/1990, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vassoi, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da cm 120 x 120						
S.90.90.A	Baracca ad uso ufficio nolo il primo mese	cad/mese	2	1	€ 205,52	€ 411,04	
S.90.90.B	Baracca ad uso ufficio nolo per i mesi successivi al primo	cad/mese	2	20	€ 125,48	€ 5.019,20	
							€ 5.887,28
S.110	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA						
S.110.40	Fornitura e posa di ogni materiale occorrente per consegnare l'impianto di illuminazione di sicurezza finito a perfetta regola d'arte.						
S.110.40.A	L'impianto deve prevedere l'illuminazione delle aree interne ed esterne al fabbricato mediante un sistema di proiettori fissi e mobili tali da coprire tutte le aree di	corpo	1	1	€ 5.500,00	€ 5.500,00	

PROGETTO ESECUTIVO - Lavori di ristrutturazione e riqualificazione funzionale degli edifici "F1" ed "F2" presso il comprensorio ex Opp di S. Giovanni - in Trieste, ad uso della Facoltà e del Dipartimento di Psicologia

Relazione sicurezza

	lavoro						
							€ 5.500,00
S.70	SEGNALETICA DI SICUREZZA						
S.70.10.A	Cartellonistica di cantiere a richiesta del CSE	cad	42	1	€ 8,51	€ 357,42	
S.70.10.B	Cartello di ingresso cantiere in alluminio rettangolare	cad	1	1	€ 35,00	€ 35,00	
							€ 392,42
S.130	PRESIDI ANTINCENDIO						
S.130.30.A	Fornitura estintore ad anidride carbonica CO ₂ , omologato secondo D.M. 20/12/1982, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza						
	Posizionare 1 per piano e 1 in ciascuno dei corpi laterali	cad	5	1,0	€ 68,00	€ 340,00	
							€ 340,00
S.220	PRESIDI SANITARI						
S.220.10.A	Cassetta di pronto soccorso (art. 29 DPR 303/56 e art. 2 DM 28 luglio 1958): 1 flacone di sapone liquido, 1 flacone disinfettante 250cc., 1 pomata per scottature, 1 confezione da 8 bende garza assortite, 10 confezioni da 10 garze sterili 10x10cm., 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 5 sacchetti di cotone da 50 g., 5 garze sterili 18x40cm., 2 confezioni da 2 guanti in vinile, 2 flaconi di acqua ossigenata, 1 flacone di clorossidante elettrolitico, 1 pinzetta sterile da 13 cm., 1 pinzetta sterile da 9 cm., 2 rocchetti di cerotto 2,5cm.x5m., confezioni 20 cerotti 2x7cm., 2 lacci emostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 5 sacchetti polietilene monouso, 1 termometro clinico, 4 teli triangolari 96x96x136 cm., 1 bisturi monouso						

PROGETTO ESECUTIVO - Lavori di ristrutturazione e riqualificazione funzionale degli edifici "F1" ed "F2" presso il comprensorio ex Opp di S. Giovanni - in Trieste, ad uso della Facoltà e del Dipartimento di Psicologia

Relazione sicurezza

	<i>sterile, 1 bacinella reniforme, 4 stecche per frattura, 1 confezione da n. 10 siringhe sterili da 5cc., 1 confezione da n. 10 siringhe sterili da 10 cc., 2 mascherine con visiera, 1 confezione di benda tubolare a rete, 1 coperta isoterma oro/argento, 1 apribocca, 1 cannula, 1 elenco del contenuto.</i>						
	Da posizionare in baracca ufficio	cad	2	1	€ 100,00	€ 200,00	
							€ 200,00
S.210	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE						
S.210.10.A	<i>fornitura di DPI adeguati alle lavorazioni inerenti le ristrutturazioni compresa l'onere di stesura e trasmissione del documento di rilascio controfirmato da ogni operaio</i>	corpo	1	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00	
							€ 1.500,00
S.400	FORMAZIONE E INFORMAZIONE						
S.400.10.A	<i>Informazione e formazione dei lavoratori in merito all'organizzazione del cantiere compreso addestramento di tutti i preposti a specifiche mansioni</i>	a corpo	1	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00	
							€ 1.500,00
S.600	GESTIONE DELLA SICUREZZA						
S.600.10.A	<i>Attività di supporto dei Referenti per la sicurezza di ciascuna Impresa al CSE, quale ad esempio la partecipazione alle riunioni di coordinamento, organizzate dal Coordinatore stesso, e raccolta della</i>	ore	240	1	€ 28,50	€ 6.840,00	

PROGETTO ESECUTIVO - Lavori di ristrutturazione e riqualificazione funzionale degli edifici "F1" ed "F2" presso il comprensorio ex Opp di S. Giovanni - in Trieste, ad uso della Facoltà e del Dipartimento di Psicologia

Relazione sicurezza

	documentazione						
							€ 6.840,00
S.600.20.A	Stesura dei POS e di tutte le procedure di dettaglio compresi elaborati grafici di dettaglio descritti nel PSC e loro integrazione e aggiornamento nel corso dei lavori	a corpo	1	1	€ 1.800,00	€ 1.800,00	
							€ 1.800,00
S.600.30.A	Esecuzione da parte del responsabile di cantiere o di suoi incaricati della verifica della conformità normativa di macchine, impianti, ponteggi e attrezzature presenti o installate in cantiere (verifica da compiersi almeno una volta a settimana)	ora	100	1	€ 28,50	€ 2.850,00	
							€ 2.850,00
S.200	SISTEMI ANTICADUTA						
S.200.10	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiedi. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione Parapetti da utilizzare prevalentemente per la protezione delle cadute dall'alto durante le lavorazioni di realizzazione della nuova copertura F1 e per le lavorazioni su copertura F2. Per aree non protegibili con il ponteggio perimetrale.						
S.200.10.A	Nolo per il primo mese	m/mese	100	1	€ 9,50	€ 950,00	
S.200.10.B	Per una durata presunta di 5 mesi oltre al primo	m/mese	100	5	€ 1,15	€ 575,00	
							€ 1.525,00

PROGETTO ESECUTIVO - Lavori di ristrutturazione e riqualificazione funzionale degli edifici "F1" ed "F2" presso il comprensorio ex Opp di S. Giovanni - in Trieste, ad uso della Facoltà e del Dipartimento di Psicologia

Relazione sicurezza

S.200.30	<p>Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'us. Nel prezzo sono inclusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la progettazione costruttiva, la verifica e il collaudo; - pali, bulloneria; - supporti intermedi e terminali per accessori; - supporti di estremità, terminali per tenditori in acciaio inox; - passacavi intermedi in acciaio inox; - tenditori con canaula in acciaio inox; - ammortizzatori, cavo in acciaio inox \varnothing 8mm; - redance inox per cavo \varnothing 8 mm; - morsetti inox \varnothing 8mm; - cartelli di segnalazione linea vita. 						
S.200.30.A	Per fabbricato F1	ml	95	1	€ 125,00	€ 11.875,00	
S.200.30.B	Per fabbricato F2	ml	125	1	€ 125,00	€ 15.625,00	
							€ 27.500,00
S.180	OPERE PROVVISORIALI						

PROGETTO ESECUTIVO - Lavori di ristrutturazione e riqualificazione funzionale degli edifici "F1" ed "F2" presso il comprensorio ex Opp di S. Giovanni - in Trieste, ad uso della Facoltà e del Dipartimento di Psicologia

Relazione sicurezza

S.180.40,A	<p>FORMAZIONE DI PIANO DI LAVORO PROVVISORIALE DI ALTEZZA FINO A 10 MT <i>formato da ponteggio in tubolari metallici completi di pezzi e nodi speciali e da piano di lavoro in tavole di abete, spessore 50 mm, o tavolato metallico prefabbricato, compresi parapetti, protezioni usuali realizzate secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di accesso a piano di lavoro, scivoli per scarico macerie, ancoraggi, teli di protezione, smontaggio finale. Compresa progettazione costruttiva e dimensionamento statico ad onere dell'impresa ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa, compreso il trasporto, montaggio, smontaggio e ritorno al deposito dell'impresa, incluso il nolo per tutto il periodo di durata dei lavori. Misurazione superficie coperta in proiezione orizzontale.</i></p>						
	Per formazione struttura per tavolato zona ex cucina F2	mq	200,00	1	€ 40,00	€ 8.000,00	
S.180.40,B	<p>PUNTELLAZIONE STRUTTURE ORIZZONTALI di qualsiasi tipo, attuata con puntelli di acciaio tipo PERI, comprese le banchine e gli apparecchi di disarmo in genere, le controventature, compreso altresì armo, disarmo, il dimensionamento statico a carico dell'impresa, la segnaletica ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte e di sicurezza. Misurazione della superficie di solaio effettivamente puntellato.</p>						
	Per realizzazione nuovo vano ascensore F2	mq	150,00	1	€ 20,00	€ 3.000,00	
S.180.60	Sbadacchiatura e puntellatura scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al m ² di superficie asservita. Per la realizzazione di scannafossi esterni F1, vano tecnico						

PROGETTO ESECUTIVO - Lavori di ristrutturazione e riqualificazione funzionale degli edifici "F1" ed "F2" presso il comprensorio ex Opp di S. Giovanni - in Trieste, ad uso della Facoltà e del Dipartimento di Psicologia

Relazione sicurezza

	<i>interrato F1 e Vano interrato F2</i>						
S.180.70.b	<i>Nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a m 4</i>	m ²	150,00	1	€ 8,50	€ 1.275,00	
S.180.70.c	<i>Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per profondità fino a m 4</i>	m ² /mese	150,00	6	€ 1,02	€ 918,00	
							€ 13.193,00
S.190.40	<i>Nolo di ponteggio esterno in tubolare di ferro in elementi ad H, per altezza massima fino a 20 m, larghezza 1.05 m, dotato di tutti gli accessori d'uso, compresi trasporto, montaggio, smontaggio, misurato in proiezione verticale (realizzato a norme vigenti e di sicurezza), escluso plateatico (per quantità minima di 200 mq), vuoto per pieno:</i>						
S.190.40.A	<i>Ponteggio perimetrale F1. *1mese</i>	mq	1.650,00	1	€ 11,50	€ 18.975,00	
S.190.40.A	<i>Ponteggio perimetrale F2 * 1 mese. (20+8+20)*2*6*1mesi</i>	mq	1.730,00	1	€ 11,50	€ 19.895,00	
S.190.40.B	<i>Ponteggio perimetrale F1 *9 mesi</i>	mq	1.650,00	9	€ 1,25	€ 18.562,50	
S.190.40.B	<i>Ponteggio perimetrale F2. *12 mesi</i>	mq	1.730,00	12	€ 1,25	€ 25.950,00	
S.190.40.A	<i>Ponteggio interno alla cucina di F1 nolo per il primo mese</i>	mq	450,00	1	€ 10,57	€ 4.756,50	
S.190.40.B	<i>Ponteggio interno alla cucina F1 *3mesi</i>	mq	450,00	3	€ 1,25	€ 1.687,50	
S.190.40.C	<i>sovrapprezzo per protezione esterna con telo di plastica</i>	mq	3.380,00	1	€ 1,21	€ 4.089,80	
S.190.45	<i>Formazione di mantovana parasassi in corrispondenza degli ingressi principali</i>						
S.190.45.A	<i>per tutta la durata dei lavori.</i>	ml	40,00	12	€ 8,50	€ 4.080,00	
S.190.50	<i>TUBO E GIUNTI</i>						

PROGETTO ESECUTIVO - Lavori di ristrutturazione e riqualificazione funzionale degli edifici "F1" ed "F2" presso il comprensorio ex Opp di S. Giovanni - in Trieste, ad uso della Facoltà e del Dipartimento di Psicologia

Relazione sicurezza

S.190.50.A	Ponteggio in tubi e giunti o realizzato con pezzi speciali per l'asservimento delle parti interne dei fabbricati per il montaggio delle strutture di consolidamento solai. Nolo per i primi due mesi	mq	500,00	1	€ 19,50	€ 9.750,00	
S.190.50.B	Ponteggio in tubi e giunti o realizzato con pezzi speciali per l'asservimento delle parti interne dei fabbricati per il montaggio delle strutture di consolidamento solai. Nolo per i mesi successivi	mq	500,00	8	€ 3,17	€ 12.680,00	
							€ 120.426,30
S.190.20	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 Trabattelli da utilizzare durante le operazioni di consolidamento solai, di montaggio centine volte, di montaggio opere provvisorie quali parapetti ecc. e per la realizzazione di opere edili ed impiantistiche interne al fabbricato.						
S.190.20.A	Si valuta l'utilizzo di n.1 trabattello di altezza superiore a 4 m e inf a 8 per la durata di 200 giorni (per sole opere legate alla sicurezza)	cad/giorno	1,00	200	€ 10,23	€ 2.046,00	
							€ 2.046,00
S.600	ONERI NON QUANTIFICABILI IN FASE DI PROGETTAZIONE						
S.600.10.A	Oneri vari relativi alla sicurezza non quantificabili in fase di progettazione						
		corpo	1	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00	
							€ 2.000,00
TOTALE COMPLESSIVO ONERI PER LA SICUREZZA						€ 202.000,00	

PROGETTO ESECUTIVO - Lavori di ristrutturazione e riqualificazione funzionale degli edifici "F1" ed "F2" presso il comprensorio ex Opp di S. Giovanni - in Trieste, ad uso della Facoltà e del Dipartimento di Psicologia

Relazione sicurezza