

UOC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE

Direttore ff

Ing. Carmelo Giuseppe Fera

Tel. 0965 397717 – fax 0965 397583

Pec: protocollo@pec.ospedalerc.it

Spett. le Ditta

OGGETTO DELLA GARA: PROCEDURA AI SENSI DELL' ART. 36 COMMA 2 LETTERA a) D.LGS N° 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI "RISANAMENTO STRUTTURALE DEGLI IMBOTTI E FORNITURA D PENSILINE E TUNNEL D'ARRIVO PER LE AMBULANZE PER LA COPERTURA E PROTEZIONE DEGLI INGRESSI OSPEDALE MORELLI."
CIG:Z9F1D95CCO

La presente procedura è indetta ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs n° 50 del 18 aprile 2016, per l'affidamento dei lavori **"Risanamento strutturale degli imbotti e fornitura di pensiline e tunnel d'arrivo per le ambulanze per la copertura e protezione degli ingressi Ospedale Morelli."**

Intendendosi con l'avvenuta partecipazione, pienamente riconosciute ed accettate tutte le modalità, le indicazioni e le prescrizioni previste dalla presente lettera d'invito e dai documenti del progetto.

A. PROCEDURA DI GARA: procedura ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) D.Lgs n. 50/2016

B. OGGETTO DELLA PRESTAZIONE, LUOGO DI ESECUZIONE, IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI ED ONERI PER LA SICUREZZA, MODALITA' DI CONTABILITA' DELLA PRESTAZIONE, PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO, FINANZIAMENTO:

oggetto della prestazione: Lavori di risanamento strutturale degli imbotti e fornitura d pensiline e tunnel d'arrivo per le ambulanze per la copertura e protezione degli ingressi Ospedale Morelli.

- luogo di esecuzione: Ospedali Morelli di Reggio Calabria
- importo complessivo dell'appalto ed oneri di sicurezza: € 30.500,00 Iva esclusa, di cui:
 - € . 28.500,00 per lavori, soggetti a ribasso
 - € . 2.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso



- modalità di contabilità delle prestazioni: ai sensi dell'art. 3 lettera eeeee) D.Lgs n° 50/2016
- pagamento del corrispettivo: a presentazione fattura dopo la redazione del certificato di regolare esecuzione
- finanziamento: con fondi del bilancio del Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli" Reggio Calabria per l'anno 2017

C. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI:

- Criterio di aggiudicazione dei lavori: maggior ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara

D. CONSEGNA ED INIZIO DEI LAVORI, TERMINE DI ESECUZIONE, PENALI IN CASO DI RITARDO:

- Consegna ed inizio dei lavori: l'esecuzione dei lavori ha inizio dopo la comunicazione da parte della Stazione Appaltante dell'aggiudicazione definitiva, in seguito a consegna risultante da apposito verbale
- Termine di esecuzione: il tempo utile per dare ultimati i lavori viene fissato in giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori
- Penali in caso di ritardo: per ogni giorno di ritardo oltre il termine di ultimazione è prevista una penalità di € 250,00 al giorno

E. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA DEI LAVORI:

A seguito dell'aggiudicazione definitiva dei lavori, l'impresa si impegna ad iniziare i lavori previsti dall'appalto nel giorno stabilito dalla Stazione Appaltante ed a presentare prima della consegna dei lavori la seguente documentazione:

- a) dichiarazione attestante l'assolvimento degli obblighi di cui all'art.17 Legge n°68/99
- b) Piano Operativo di Sicurezza
- c) documentazione di avvenuta denuncia di inizio lavori effettuata agli enti previdenziali, assicurativi ed antinfortunistici, inclusa la Cassa edile ove dovuta;
- d) garanzia definitiva, così come previsto dall'art. 103 comma 1 D.lgs n. 50/2016;
- e) polizza di assicurazione così come previsto dall'art. 103 comma 7 D.lgs n. 50/2016 che copra i danni subiti dalla Stazione Appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatasi nel corso dell'esecuzione dei lavori per una somma assicurata corrispondente all'importo dell'affidamento..

F. STIPULA CONTRATTO:

Ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs n. 50/2016 la stipula del contratto per il suddetto affidamento avviene mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere tramite posta elettronica certificata.

G. ATTESTAZIONE DI PRESA VISIONE DEI LUOGHI DI ESECUZIONE DEI LAVORI:

E' obbligatorio che il legale rappresentante oppure un suo delegato munito di atto di delega esegua il sopralluogo di presa visione dei luoghi di esecuzione dei lavori.

Il sopralluogo di presa visione dei luoghi di esecuzione dei lavori si terrà giorno 09 del mese di marzo 2017 alle ore 10.00 presso i luoghi ove si dovranno svolgere i lavori, e precisamente l'appuntamento sarà davanti al CUP dell'Ospedale Morelli.

Chi esegue il sopralluogo non può rappresentare più di un operatore economico.

Agli intervenuti verrà rilasciata attestazione dal Responsabile Unico del Procedimento o suo delegato di presa visione dei luoghi di esecuzione dei lavori.

H. TERMINE, INDIRIZZO DI RICEZIONE, MODALITA' DI PRESENTAZIONE E DATA DI APERTURA DELLE OFFERTE:

giorno 17 del mese di marzo 2017 alle ore 12:00

- indirizzo di ricezione: Via Provinciale Spirito Santo, 24 89128 Reggio Calabria
- modalità di presentazione: secondo quanto stabilito nella suddetta lettera di invito
- data di apertura delle offerte: seduta pubblica giorno 23 del mese di marzo 2017 alle ore 10:00 presso l'UOC Gestione Tecnico Patrimoniale Via Provinciale Spirito Santo, 24 89128 Reggio Calabria

Per partecipare alla presente procedura la ditta dovrà inviare un plico sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura in modo da garantirne l'integrità, a pena di esclusione entro i termini su indicati, recante l'intestazione della ditta, l'oggetto e gli estremi della procedura in questione, e dovrà contenere 2 buste:

BUSTA N. 1 controfirmata sui lembi di chiusura contenente **la documentazione amministrativa;**

BUSTA n. 2 controfirmata sui lembi di chiusura contenente **l'offerta economica;**

Il plico deve pervenire ad esclusivo rischio del mittente entro il termine perentorio sopra indicato.

Busta n.1 – Documentazione amministrativa.

La ditta dovrà produrre nella busta n. 1 la seguente documentazione:

- 1) **Autodichiarazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii. di regolare certificato di iscrizione alla C.C.I.A. per il settore oggetto dell'appalto;**
- 2) **Copia della presente lettera di invito sottoscritta per accettazione, in ogni pagina dal legale rappresentante della ditta;**
- 3) **Dichiarazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii. che per eventuali controversie, la ditta accetta quale unico competente il Foro di Reggio Calabria ;**
- 4) **Dichiarazione ai sensi del D.P.R. n.445/2000 e ss.mm.ii. con la quale attesti:**
 - di non trovarsi nelle condizioni di incapacità a contrattare con la pubblica amministrazione;
 - di impegnarsi a mantenere valida e vincolante l'offerta per un periodo non inferiore a 180 gg. consecutivi a decorrere dalla scadenza del termine stabilito per la presentazione delle offerte;
- 5) **Dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii , di possedere i requisiti di qualificazione di cui all'art. 90 del D.P.R.n.207/2010 e specificatamente:**
 - a) importo dei lavori analoghi a quelli eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando non inferiore all'importo del contratto da stipulare;
 - b) costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al quindici per cento dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando.
 - c) adeguata attrezzatura tecnica.
- 6) **Dichiarazione di non trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione previste dall'art. 80, comma 1 lettere a), b), c), d), e), f), g), comma2, comma 4, comma 5 lett, a), b) ,c), d), f), g), h), i), l), m), del D.Lgs n. 50/2016;**
- 7) **Di impegnarsi a consegnare i lavori entro 60 gg. naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.**
- 8) **Attestazione di presa visione dei luoghi dove dovranno essere effettuati i lavori.**
- 9) **Cauzione provvisoria, ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016 pari al 2%(due per cento) dei lavori a base di gara.**
- 10) **Dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii. con la quale indica:**

- le posizioni INPS, INAIL, CASSA EDILE, l'AGENZIA DELLE ENTRATE competente, i nominativi, le date di nascita e di residenza: del titolare e dei direttori tecnici (nel caso di impresa individuale), dei soci e dei direttori tecnici (nel caso di società in nome collettivo) dei soci accomandatari e dei direttori tecnici (nel caso di società in accomandita semplice).
- ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76 del D.Lgs n. 50/2016 da parte della Stazione Appaltante che la propria PEC è la seguente: _____ e che il proprio domicilio è il seguente _____

Si invita a inviare e numerare le dichiarazioni nello stesso ordine di cui sopra.

Busta n. 2- Offerta economica in busta chiusa .

L'offerta economica dovrà essere sottoscritta dal titolare della ditta, o dal legale rappresentante o da procuratore e corredata da copia del documento di riconoscimento con l'indicazione **del ribasso percentuale espresso in cifre ed in lettere sull'importo dei lavori posto a base di gara.**

La busta n. 1 dovrà recare la seguente dicitura "Busta n. 1 Documentazione amministrativa"

La busta n. 2 dovrà recare la seguente dicitura "Offerta economica".

SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA:

concorrenti di cui all'art. 45, commi 1 e 2, del D.Lgs. n. 50/2016, costituiti da imprese singole di cui alle lettere a), b, e c), o da imprese riunite o consorziate di cui alle lettere d) e) ed f), ai sensi degli articoli 92, 93 e 94 del D.P.R. n. 207/2010, ovvero da imprese che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'articolo 48, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, nonché gli operatori economici con sede in altri stati membri dell'Unione Europea alle condizioni di cui all'articolo 61 del D.P.R. n. 207/2010;

SOGGETTI AMMESSI ALL'APERTURA DELLE OFFERTE: i legali rappresentanti dei concorrenti ovvero soggetti, uno per ogni concorrente, muniti di specifica delega loro conferita dai suddetti legali rappresentanti;

ALTRE INFORMAZIONI:

- a) non sono ammessi a partecipare alle gare soggetti privi dei requisiti generali di cui all'articolo 80 del citato decreto legislativo n. 50/2016;
- b) si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente;
- c) in caso di offerte uguali si procederà per sorteggio;
- d) l'affidatario dei lavori dovrà assumere tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n° 136 e successive modifiche.
- e) la contabilità dei lavori sarà effettuata, ai sensi della normativa vigente, sulla base dei prezzi unitari di progetto;
- f) gli eventuali subappalti saranno disciplinati ai sensi delle vigenti leggi;
- g) i mezzi di comunicazione che saranno utilizzati per inviare o ricevere informazioni dai concorrenti è la posta elettronica certificata (PEC);
- h) tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto saranno devolute alla cognizione del Giudice ordinario (foro competente: Reggio Calabria). E' esclusa, pertanto la competenza arbitrale;
- i) i dati raccolti saranno trattati, ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs. n. 196/2003, esclusivamente nell'ambito della presente gara;
- j) responsabile unico del procedimento: Geom. Paolo Costantino.



Allegati:

- 1) Relazione tecnico illustrativa
- 2) Quadro economico
- 3) Computo metrico
- 4) Disegni.

REGGIO CALABRIA2017

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geom. Paolo Costantino)



Il Direttore ff
UOC Gestione Tecnico Patrimoniale
(Ing. Giuseppe C. Fera)





Dipartimento Tutela della Salute
e Politiche Sanitarie

GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO
"Bianchi Melacrino Morelli"
Reggio Calabria



REGIONE CALABRIA

UOC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE

Direttore ff
Ing. Carmelo Giuseppe Fera
Tel. 0965 397261 – fax 0965 397671
Pec: protocollo@pec.ospedalerc.it

“Lavori di risanamento strutturale degli imbotti e fornitura di pensiline e tunnel d’arrivo per le ambulanze per la copertura e protezione degli ingressi Ospedale Morelli”.

Relazione tecnica

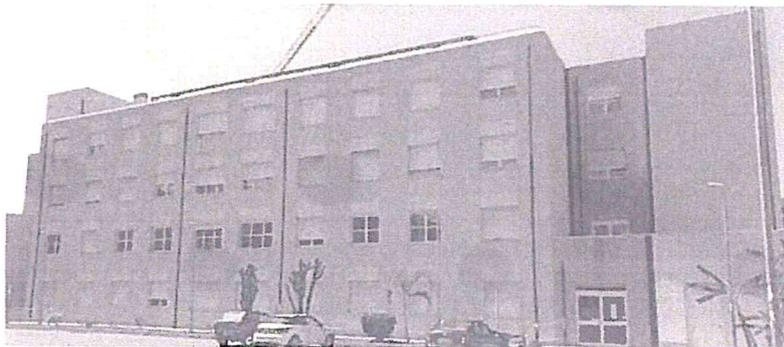


UOC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE

Direttore ff
Ing. Carmelo Giuseppe Fera
Tel. 0965 397261 – fax 0965 397671
Pec: protocollo@pec.ospedalcrc.it

Stato di fatto

Oggetto dell'intervento in questione sono la rimozione e lo smaltimento delle lastre marmoree in travertino romano che costituiscono ad oggi gli imbotti posti a protezione degli infissi dei corpi di fabbrica "A, B e C" dell'Ospedale "Morelli" di Reggio Calabria ed il conseguente risanamento strutturale delle cornici degli infissi.



1.1

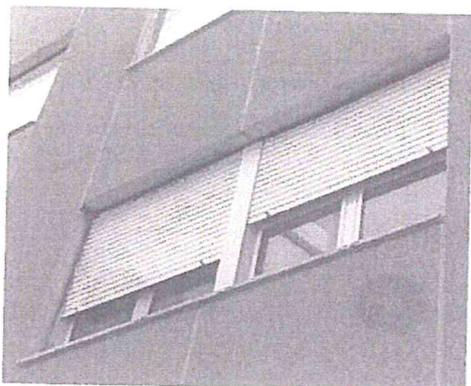
La foto sopra (1.1) mostra il prospetto Est del Corpo A ove sono allocate le più comuni tipologie di infisso presenti nell'intera struttura. Difatti l'intervento al quale ci riferiamo, comprenderà la totalità delle aperture ripartite sulle facciate dei corpi di fabbrica sopra elencati, includendo anche quelle relative ai percorsi sanitari connettivi.

I Corpi di fabbrica "A" e "B" sono accomunati formalmente da una serie di finestre in numero di dieci per piano e caratterizzati da facciate esposte rispettivamente ad Est e ad Ovest. La serie di infissi è, per piano appunto, continua, regolare ed uniforme ad eccezione delle due finestre centrali che si differenziano dalle altre per una larghezza maggiore.

Nelle facciate l'altezza delle finestre si mantiene costante ad 1,60m. Le differenti larghezze sono rilevabili dalla foto a lato (1.2) Gli infissi circoscritti dall'elemento rosso presentano una larghezza di 2,35m e come dicevamo prima, una altezza di 1,60m. Gli infissi delimitati dall'elemento giallo sono caratterizzati da una larghezza di 1,60m.

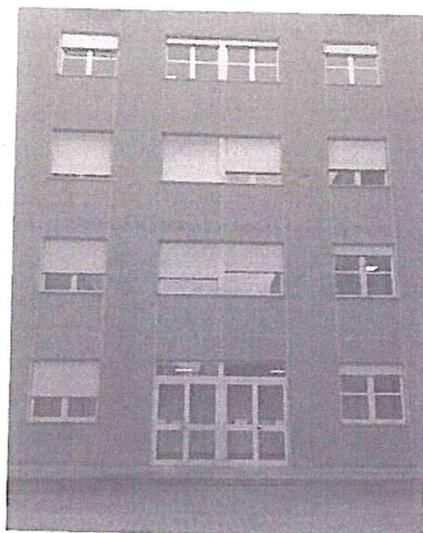


La foto 1.3 mostra il particolare di altezza 1,60m e larghezza 3,60m. Nell'immagine sono già visibili gli imbotti marmorei mancanti e le conseguenti parti nude ed ammalorate.



1.3

Foto 1.4 : Prospetto frontale della corte esistente tra i corpi di fabbrica "A" e "B"



1.4

I piani dei diversi corpi di fabbrica "A", "B" e "C" presentano leggere differenze in prospetto, circostanza che va ad evidenziare una variazione del numero di finestre per piano ed una diversificazione del numero totale delle bucaure per corpo di fabbrica:

Piano terra

- *Corpo di fabbrica A*: totale 20 finestre di cui 16 da 1,80mx1,60m e 4 (centrali in facciata) da 2,35mx1,60m.
 - *Corpo di fabbrica B*: totale 18 finestre di cui 14 da 1,80mx1,60m e 4 (centrali in facciata) da 2,35mx1,60m
 - *Corpo di fabbrica C*: totale 20 finestre di cui 16 da 1,80mx1,60m e 4 (centrali in facciata) da 2,35mx1,60m
 - Percorso sanitario connettivo: 9 tra finestre e porte di ingresso in misura variabile
- Totale finestre: 67

Piano primo

- *Corpo di fabbrica A*: totale 20 finestre di cui 16 da 1,80mx1,60m e 4 (centrali in facciata) da 2,35mx1,60m.
 - *Corpo di fabbrica B*: totale 20 finestre di cui 16 da 1,80mx1,60m e 4 (centrali in facciata) da 2,35mx1,60m
 - *Corpo di fabbrica C*: totale 19 finestre di cui 15 da 1,80mx1,60m e 4 (centrali in facciata) da 2,35mx1,60m
 - Percorso sanitario connettivo: 13 tra finestre e porte di ingresso in misura variabile
- Totale finestre: 72

Piano secondo

- *Corpo di fabbrica A*: totale 20 finestre di cui 16 da 1,80mx1,60m e 4 (centrali in facciata) da 2,35mx1,60m.
 - *Corpo di fabbrica B*: totale 20 finestre di cui 16 da 1,80mx1,60m e 4 (centrali in facciata) da 2,35mx1,60m
 - Percorso sanitario connettivo: 12 finestre
- Totale finestre: 52



Piano terzo

- *Corpo di fabbrica A*: totale 20 finestre di cui 16 da 1,80mx1,60m e 4 (centrali in facciata) da 2,35mx1,60m.

- *Corpo di fabbrica B*: totale 20 finestre di cui 16 da 1,80mx1,60m e 4 (centrali in facciata) da 2,35mx1,60m

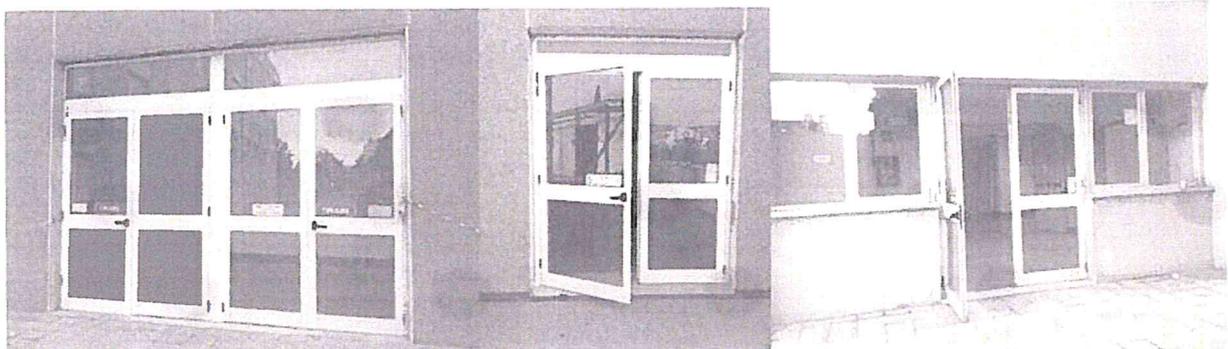
- Percorso sanitario connettivo: 13 finestre

Totale finestre: 53



La foto 1.5 mostra l'interno della
fabbrica "A e B" dove insistono
le varie tipologie di infissi e porte
di ingresso.

Le caratteristiche delle porte di ingresso alla struttura e delle porte finestre di connessione ai terrazzi, alla corte ed ai giardini prospicienti i corpi di fabbrica, presentano una differenza che si ripete in tutta la struttura ospedaliera e che riguarda esclusivamente la larghezza dei battenti. Di fatti di quest'ultima varia tra i 3,6m, i 2,10m ed 1,72m, come si evince dalle foto 1.6, 1.7 ed 1.8.



1.6

1.7

1.8

Da quanto già rappresentato in foto si può desumere lo stato di ammaloramento degli imbotti marmorei che si esplicita attraverso diverse specifiche qualitative dello stato di conservazione degli stessi. Di seguito le tre diverse tipologie di ammaloramento presenti:



1. Stato di conservazione imbotti: Buono

Le lastre sono solo superficialmente intaccate, presentano lesioni lievi e sembrano restare salde ove murate (foto 1.9 – 1.10)



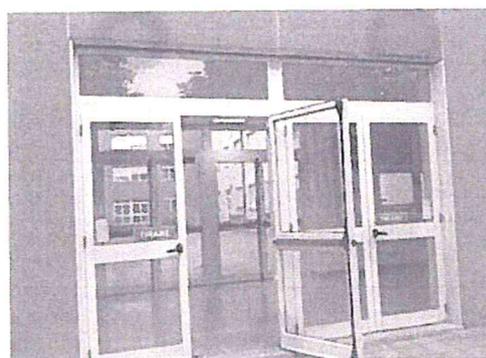
1.9



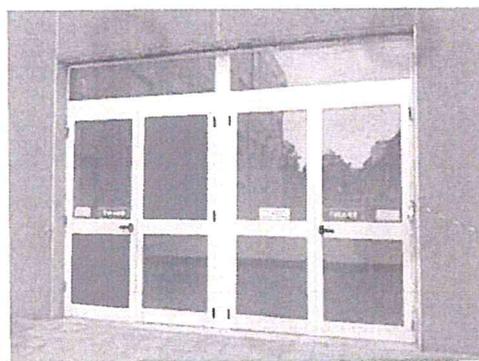
1.10

2. Stato di conservazione imbotti: Mediocre

Le lastre marmoree, pericolanti e caratterizzate solo parzialmente da lesioni gravi nella parte dell'architrave, sono state rimosse in parte dai loro alloggiamenti (foto 1.11-1.12)



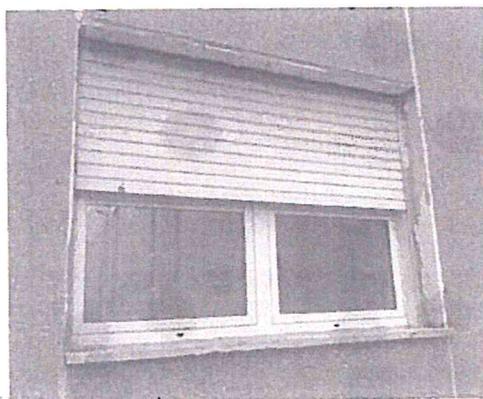
1.11



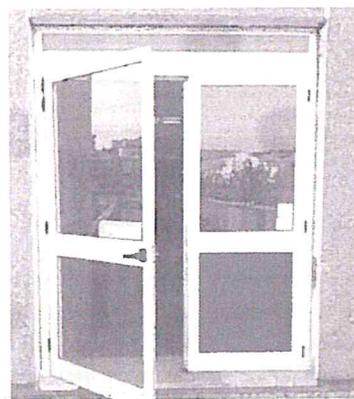
1.12

3. Stato di conservazione imbotti: Pessimo

Le lastre marmoree, caratterizzate nella loro interezza da gravi lesioni strutturali, sono state rimosse in toto (architrave e spallette laterali) dai loro alloggiamenti (foto 1.13 – 1.14)



1.13



1.14



Ad oggi, il perimetro prossimo alle facciate risulta circoscritto da un nastro bicolore che impedisce la fruizione da parte degli utenti e degli operatori ospedalieri delle aree delimitate, al fine di evitare possibili infortuni originati dall'eventuale distacco delle lastre di travertino degli imbotti. Difatti anche le lastre che ancora restano ben fissate nelle loro cornici, possono essere considerate un pericolo potenziale. Gli inevitabili assestamenti delle strutture dei corpi di fabbrica generano uno spostamento dei pannelli di copertura della facciata che, muovendosi, scaricano il loro peso sulle lastre in questione che certamente, nel corso del tempo, cederanno sotto questo carico di forze lungamente superiori a quelle da loro sopportabili.

Dai sopralluoghi effettuati si rende necessario inoltre prevedere il montaggio di due pensiline che andranno apposte sull'architrave delle porte di ingresso proprie dei corpi di fabbrica "A" e "C". Le porte in questione non sono dotate al momento di alcun tipo di protezione dagli elementi atmosferici. Dalla foto 1.15 si può evincere che il prospetto sul quale insiste la portafinestra



1.15

d'ingresso al corpo "A" è completamente liscio e privo di alcun tipo di cornice che possa offrire riparo all'utenza ed agli operatori ospedalieri.

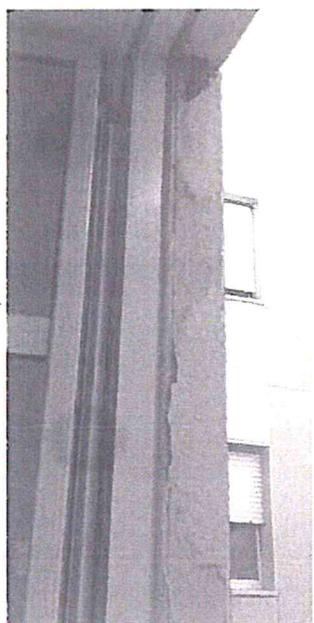
Per quanto concerne il corpo di fabbrica "C" si dovrà prevedere un tunnel adatto alle protezione dagli agenti atmosferici non solo per l'utenza in generale, ma soprattutto per le autoambulanze.



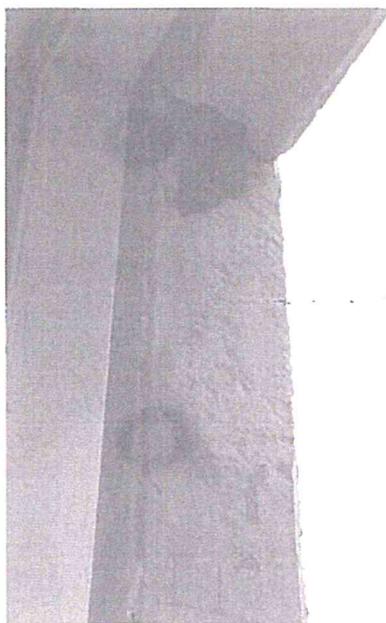
Proposta di intervento

L'intervento in questione verterà sulla completa rimozione delle lastre di travertino romano ancora presenti sulle cornici delle finestre e delle porte-finestre ed il risanamento strutturale degli imbotti che insistono su ogni facciata dei corpi di fabbrica "A, B e C" dell'Ospedale "Morelli" di Reggio Calabria.

Inizialmente si procederà, come detto prima, alla rimozione ed allo smaltimento di tutte le lastre rimaste murate. In un secondo tempo si continuerà con la pulizia dei residui di malte (visibili in foto 1.16) ed al risanamento delle parti fortemente ammalorate (foto 1.17).



1.16



1.17

Da ultimo verranno ripristinati e portati a livello di intonaco gli imbotti in questione, non più tramite l'uso di lastre marmoree, ma grazie all'utilizzo di intonaci strutturali armati.



1.18

Ingresso al Corpo "A"



1.19

Ingresso al Corpo "C"

Per la protezione degli ingressi dei corpi di fabbrica "A" e "C" saranno previste due pensiline modulari autoportanti in vetro 6+6+1,52 temperato e stratificato, tondini in acciaio inox AISI 316, accessori in alluminio color argento, gronda in alluminio, portata fino a 130kg/mq escluso il peso del vetro e di dimensioni 2,40x1,20m per il Corpo "A" (1.18) e 2,00x1,20m per il Corpo "C"





1.20



1.21

Corpo "C" – Punto d'arrivo ambulanze

Sarà previsto inoltre un tunnel punto d'arrivo per le ambulanze posto all'ingresso al corpo di fabbrica "C". Quest'ultimo avrà dimensioni 8,00x5,00x3,50m. Sarà realizzato mediante struttura portante in Fe zincato preverniciato a forno colore bianco avorio RAL 1013 di sezione adeguata con lastre di copertura bianco opale, spessore 5mm, garantite contro l'ingiallimento e gli agenti atmosferici. Le lastre saranno ancorate alla struttura portante per mezzo di profili in alluminio anodizzato preverniciato, completo di guarnizioni in EPDM. Il tutto sarà corredato da gronde, discendenti e scossaline.



Comune di Reggio Calabria
Provincia di Reggio Calabria

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di risanamento strutturale degli imbotti e fornitura di pensiline e tunnel d'arrivo per le ambulanze per la copertura e protezione degli ingressi Ospedale Morelli

COMMITTENTE: Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli"

Data, 08/02/2017

IL TECNICO

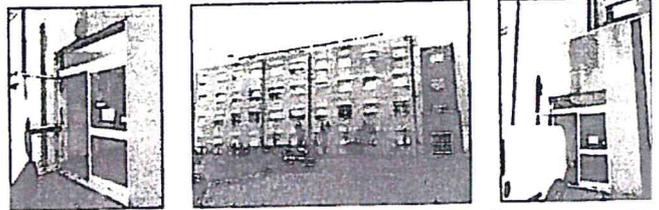
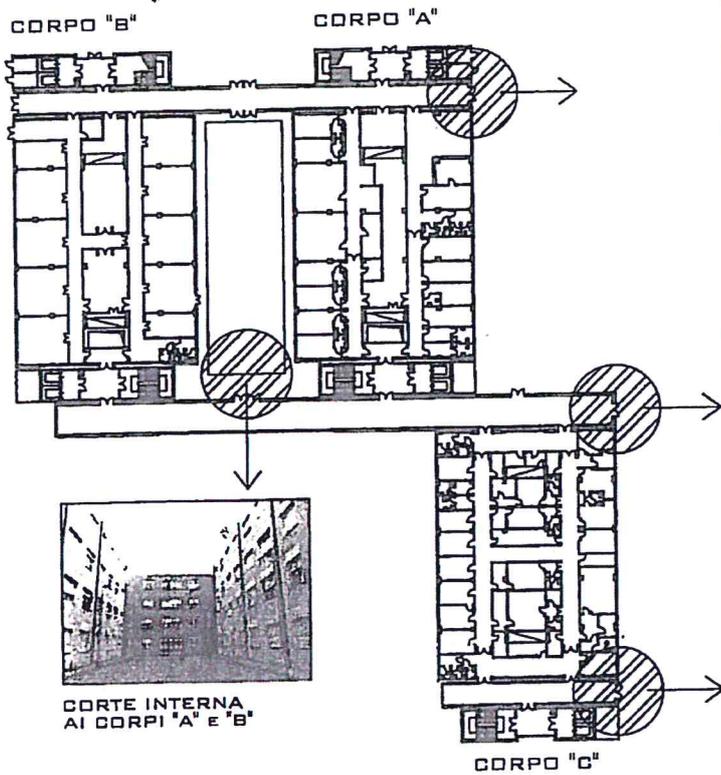


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		pr.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
1 PR.R.00250. 020.a	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti	1,00			250,00	250,00		
	SOMMANO mq					250,00	2,57	642,50
2 PR.E.01630. 010.a	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato				250,00	250,00		
	SOMMANO mq					250,00	8,87	2'217,50
3 PR.E.02120. 070.a	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata				250,00	250,00		
	SOMMANO mq					250,00	6,88	1'720,00
4	Rimozione marmi compreso il trasporto a discarica ed ogni altro onere				250,00	250,00		
	SOMMANO m2					250,00	5,00	1'250,00
5	Noleggio carro scala con operatore. Per piccole parti è possibile utilizzare i ponteggi a discrezione della ditta.				50,00	50,00		
	SOMMANO giorni					50,00	250,00	12'500,00
Parziale LAVORI A MISURA euro								18'330,00
A RIPORTARE								
								18'330,00

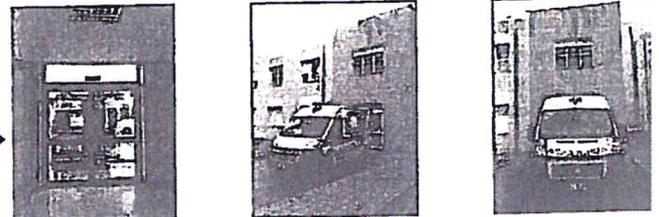


18

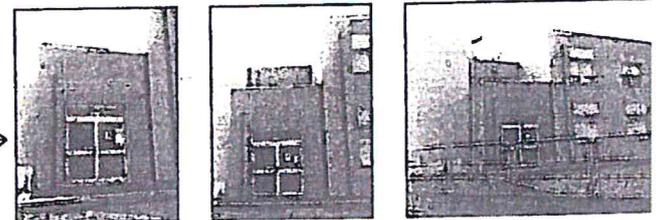
INQUADRAMENTO DELLE AREE D'INTEVENTO - PRESIDIO OSPEDALIERO "MORELLI"



INGRESSO AL CORPO "A" SUL QUALE VERRÀ APPOSTA LA PENSILINA DI COPERTURA E PROTEZIONE DAGLI AGENTI ATMOSFERICI



INGRESSO AL CORPO "C" DAVANTI AL QUALE VERRÀ POSTO IL TUNNEL DI COPERTURA E PROTEZIONE PER LE AMBULANZE



INGRESSO AL CORPO "C" SUL QUALE VERRÀ APPOSTA LA PENSILINA DI COPERTURA E PROTEZIONE DAGLI AGENTI ATMOSFERICI

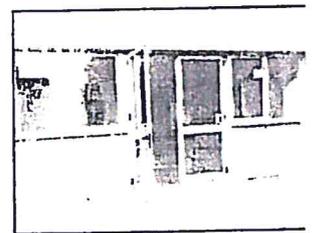
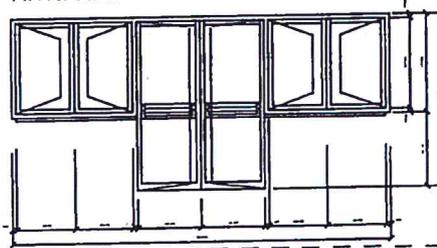
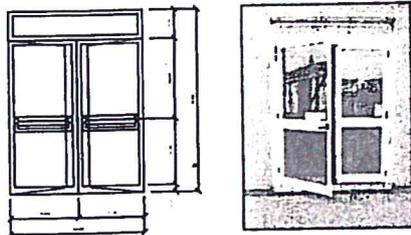
FUORI SCALA

ABACO DELLE DIVERSE TIPOLOGIE DI INFISSI ESTERNI SUI QUALI INSISTONO GLI IMBOTTI MARMOREI

FUORI SCALA

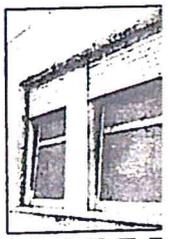
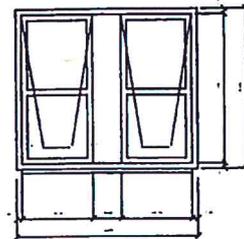
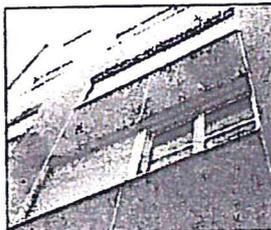
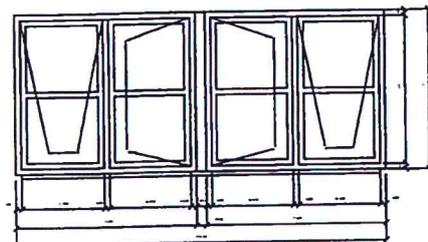
INFISSO IN ALLUMINIO E VETRO
CON MANIGLIONE ANTIPANICO

INFISSO IN ALLUMINIO E VETRO CON
APERTURE AD ANTE E MANIGLIONE
ANTIPANICO



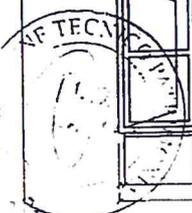
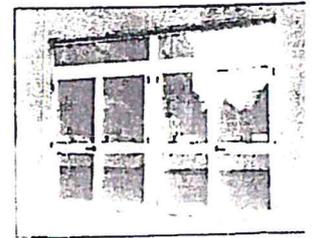
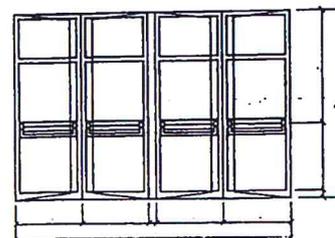
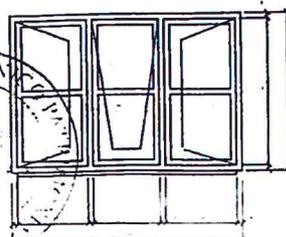
INFISSO IN ALLUMINIO E VETRO CON
APERTURE A VASISTAS ED ANTE

INFISSO IN ALLUMINIO E VETRO
CON APERTURE A VASISTAS

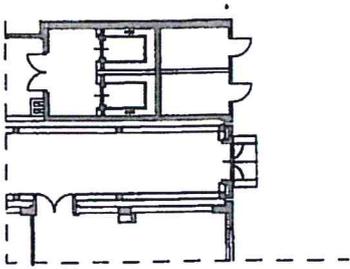


INFISSO IN ALLUMINIO E VETRO CON
APERTURE A VASISTAS ED ANTE

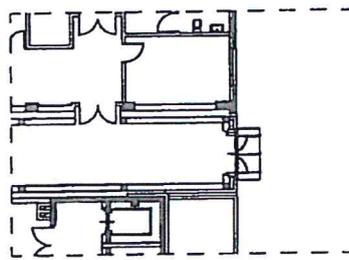
INFISSO IN ALLUMINIO E VETRO
CON MANIGLIONE ANTIPANICO



TIPOLOGIA DELLA PENSILINA DI COPERTURA E PROTEZIONE DEGLI INGRESSI DEI CORPI "A" E "C"



PIANTA INGRESSO AL CORPO "A"



PIANTA INGRESSO AL CORPO "C"

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE:

-TONDINI IN ACCIAIO INOX AISI 316 ED ACCESSORI IN ALLUMINIO COLOR ARGENTO.

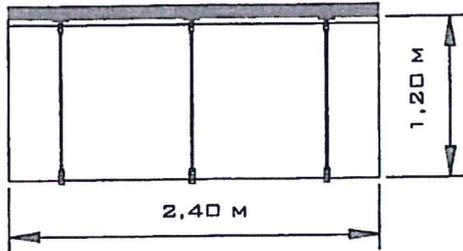
-VETRO 6+6+1,52 TEMPERATO E STRATIFICATO

-GRONDA IN ALLUMINIO

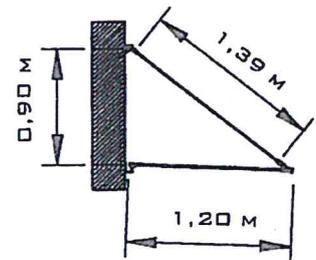
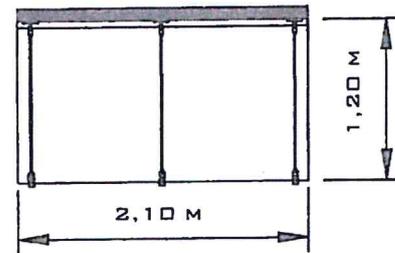
-PORTATA FINO A 130KG/MQ ESCLUSO IL PESO DEL VETRO

FUORI SCALA

PENSILINA INGRESSO CORPO "A"



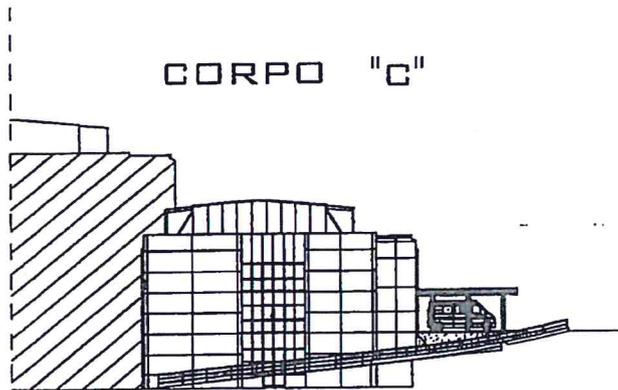
PENSILINA INGRESSO CORPO "C"



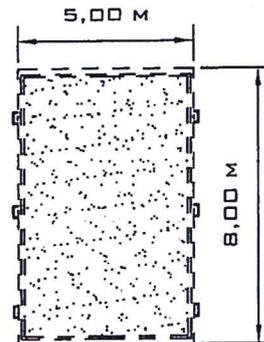
FUORI SCALA

TIPOLOGIA DEL TUNNEL DI COPERTURA E PROTEZIONE ALLE AMBULANZE, POSTO ALL'INGRESSO DEL CORPO "C"

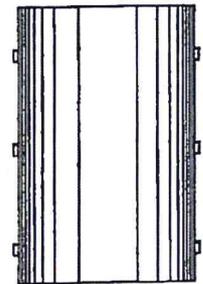
FUORI SCALA



CORPO "C"

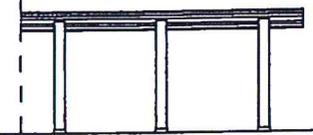
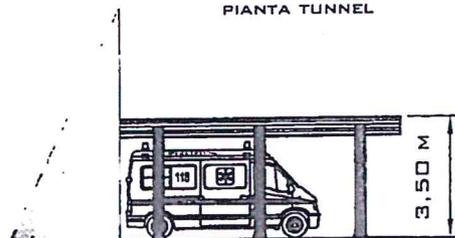


PIANTA TUNNEL

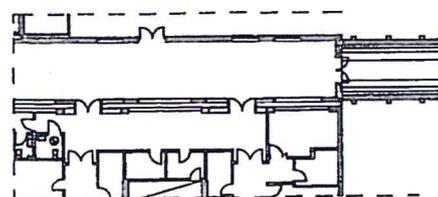


PIANTA COPERTURA TUNNEL

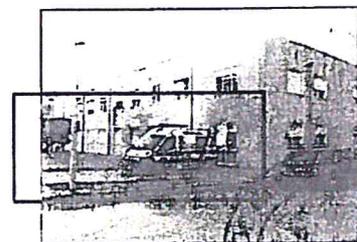
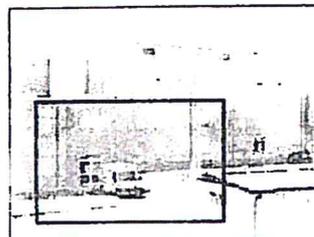
CONTESTUALIZZAZIONE DEL TUNNEL POSTO A COPERTURA E PROTEZIONE DELLE AMBULANZE



PROSPETTO LATERALE TUNNEL



INSERIMENTO IN PIANTA DEL TUNNEL PER LE AMBULANZE



AREA D' INSERIMENTO DEL TUNNEL PER LE AMBULANZE

FUORI SCALA

TECNICO

Comune di Reggio Calabria
Provincia di Reggio Calabria

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di risanamento strutturale degli imbotti e fornitura di pensiline e tunnel d'arrivo per le ambulanze per la copertura e protezione degli ingressi Ospedale Morelli

COMMITTENTE: Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli"

Data, 08/02/2017

IL TECNICO

