



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE) - delibera n° 78/2011 del 30.9.11. Individuazione ed assegnazione di risorse a favore di interventi di rilevanza strategica nazionale e regionale per l'attuazione del Piano Nazionale per il Sud. Priorità Strategica "Innovazione, ricerca e competitività".

PROCEDURA APERTA

APPALTO INTEGRATO PER LA RISTRUTTURAZIONE DEGLI EDIFICI DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.

CUP n° J43B12000500006 - CIG n° 4909950AE8

Importo complessivo a base d'asta (comprensivo dell'importo dei lavori, delle spese di progettazione e degli oneri per la sicurezza):

€ 20.044.182,09.

Importo soggetto a ribasso:

€ 19.937.182,09.

Verbale di gara n° 27

Il giorno 10 del mese di aprile dell'anno 2014, alle ore 15:35, presso i locali dell'Area Servizi Tecnici dell'Università di Messina si è riunita la Commissione, nominata con D.R. n° 1919/2013 del 27.08.2013, integrato dal D.D. n° 2497/2013 del 06.11.2013, per l'espletamento della presente procedura aperta e così composta: Presidente – Avv. Danila Nostro, Componenti – Prof. Ing. Raffaella Lione, Prof. Ing. Eugenio Guglielmino, Prof. Ing. Giuseppe Ricciardi e Avv. Consuela Votano, Segretario Verbalizzante – Dr.ssa Rosanna Oliva.

E' presente il Sig. Rosario Marano per il Consorzio Stabile C.F.C. s.r.l.

La Commissione riprende l'apertura delle buste contenenti l'offerta tecnica dei concorrenti ammessi.

A.T.I. Consorzio Stabile C.F.C. s.r.l. – Capogruppo – SICS S.p.A. – Associata – Sirimed s.r.l. –
Associata (plico n° 6). La Commissione rileva che il progetto è firmato in tutti i suoi elaborati dal

79

costituendo raggruppamento temporaneo delle imprese concorrenti; relativamente ai progettisti indicati nella forma di costituendo raggruppamento, firma il progetto solo il rappresentante legale della società professionale capogruppo, indicato quale responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche.

Alle ore 15:50 entra il Sig. Trusiano Tommaso per Ingegneria e Costruzioni.

La Commissione ritiene di dovere approfondire la questione, posto che il disciplinare di gara a pag. 27 stabilisce che *“l'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante nonché, per quanto di competenza, dai progettisti abilitati per le specifiche competenze sia per le integrazioni e/o varianti migliorative sia per l'aggiornamento del piano di sicurezza”*. Viene chiesto al delegato di fornire chiarimenti in merito. Lo stesso si riserva di fornire indicazioni in merito.

Alle ore 16:40 entra il Sig. Gianfranco Gugliandolo per Cosedil S.p.A.

La Commissione decide di sospendere l'esame del contenuto del plico per un approfondimento e passa all'apertura di quello del concorrente successivo.

A.T.I. Cosedil S.p.A. – Capogruppo – GF Building s.r.l. – Associata – Mandarin Wimax Sicilia S.p.A. – Associata (plico n° 8). La Commissione legge il contenuto dell'Elenco riassuntivo dei documenti e verifica la corrispondenza con i singoli elaborati.

La Commissione rileva che le tavole codificate IM0520, IM0521 e IM0522 riportano sul frontespizio una denominazione diversa rispetto a quella trascritta nell'elenco degli elaborati. Il delegato dell'Associazione afferma che la dicitura corretta è quella riportata in elenco.

Il citato Elenco viene allegato al presente verbale per formarne parte integrante e viene denominato *“All. A”*.

Alle ore 18:18 entra l'Ing. Gaetano Saitta, professionista Consorzio C.F.C., il quale dichiara alla Commissione di avere firmato l'offerta tecnica nella qualità di coordinatore della progettazione. Il delegato del Consorzio, Sig. Rosario Marano, chiede a tal riguardo di allegare al presente verbale una sua dichiarazione, che viene denominata *“All. B”*.

Alle ore 18:35 esce il Sig. Gugliandolo.

La Commissione decide di approfondire la questione del Consorzio C.F.C., pertanto, sospende per il momento il controllo degli elaborati presentati dallo stesso, riservandosi ogni decisione.

Alle ore 19:10 esce l'Ing. Gaetano Saitta e subito dopo il Sig. Rosario Marano.

La Commissione passa all'apertura del plico del concorrente che segue in graduatoria.

A.T.I. Tecnis S.p.A. – Capogruppo - Cogip Infrastrutture S.p.A. – Associata (plico n° 9). La



Commissione legge il contenuto dell'Elenco riassuntivo dei documenti e verifica la corrispondenza con i singoli elaborati.

La Commissione rileva che l'elaborato denominato in elenco "B – edificio interdipartimentale; C – edificio polifunzionale – Cronoprogramma", porta nel frontespizio la dicitura "A – edificio principale – Cronoprogramma".

Il citato Elenco viene allegato al presente verbale per formarne parte integrante e viene denominato "All. C".

Alle ore 18:40 la Commissione sospende le operazioni di gara e si riconvoca per il 5 maggio 2014, alle ore 15:00. Di tale seduta sarà data pubblicità sul sito www.unime.it.

I plichi vengono lasciati nella stessa stanza dell'Area Servizi Tecnici, dove ha lavorato la Commissione di gara, la cui porta viene chiusa a chiave.

Del ché il presente verbale che, letto e confermato, viene come appresso sottoscritto.

La Commissione:

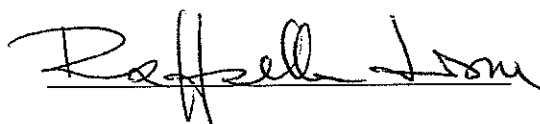
Avv. Danila Nostro - Presidente



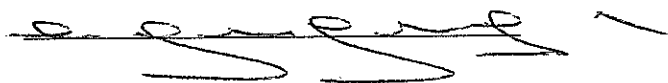
Avv. Consuela Votano – Componente



Prof. Ing. Raffaella Lione – Componente



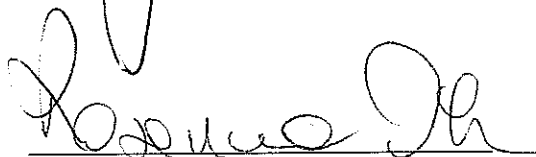
Prof. Ing. Eugenio Guglielmino – Componente



Prof. Ing. Giuseppe Ricciardi – Componente

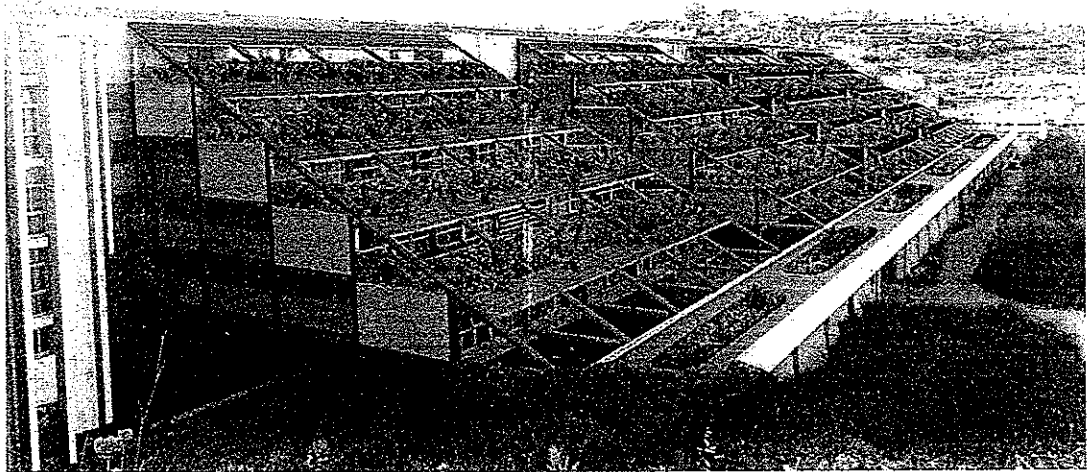


Dr.ssa Rosanna Oliva – Segretario Verbalizzante





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA



APPALTO INTEGRATO DI RISTRUTTURAZIONE DEGLI EDIFICI DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.

EDIFICI A-B-C

elaborato : elenco riassuntivo dei documenti

Ng

0

01

integra o sostituisce:

ATI concorrente :

GF BUILDING Srl

AMMINISTRATORE DELEGATO

Dott. Ing. Silvestro POLIZZI

Cosedil spa



mandarin

Progettista indicato :

FSM
ingegneria

[Handwritten signature]
Delegato

MANDARIN
Amministratore Delegato
Dott. Sergio Filiberto

FAVERO E MILANI INGEGNERIA SPA
Via B. ... 20085 MILANO (MI)
Tel. 041 5785711 Fax 041 4985000
P. IVA 02573540275

[Handwritten signatures and initials: M, S, RL, etc.]

CODICE	TITOLO ELABORATO	SCALA
A) RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE		
Agr001	1) Verifica della vulnerabilità sismica	
Sgr001	Relazione di verifica della vulnerabilità dell'edificio Principale	-
Sgr101	Relazione di verifica della vulnerabilità dell'edificio Didattico	-
Sgr201	Relazione di verifica della vulnerabilità dell'edificio Polifunzionale	-
Sg300	Quadro riassuntivo dei livelli di vulnerabilità sismica	-
2) Intervento di adeguamento strutturale		
Sgr002	Relazione illustrativa degli interventi strutturali dell'edificio Principale	-
Sgr102	Relazione illustrativa degli interventi strutturali dell'edificio Didattico	-
Sgr202	Relazione illustrativa degli interventi strutturali dell'edificio Polifunzionale	-
Sgr003	Relazione di verifica dell'edificio Principale adeguato sismicamente	-
Sgr103	Relazione di verifica dell'edificio Didattico adeguato sismicamente	-
Sgr203	Relazione di verifica dell'edificio Polifunzionale adeguato sismicamente	-
Sg001	Edificio Principale: pianta generale	1:500
Sg002	Edificio Principale: sezione A-A e dettagli	varie
Sg003	Edificio Principale: sezione B-B e dettagli	varie
Sg004	Edificio Principale: sezione C-C e dettagli	varie
Sg005	Edificio Principale: sezione D-D e dettagli	varie
Sg006	Edificio Principale: sezione E-E e dettagli	varie
Sg101	Edificio Didattico: pianta livello 0 e dettagli	varie
Sg102	Edificio Didattico: pianta livello 1 e dettagli	varie
Sg103	Edificio Didattico: pianta livello 2 e dettagli	varie
Sg104	Edificio Didattico: pianta livello 3 e dettagli	varie
Sg105	Edificio Didattico: sezione A-A e dettagli	varie
Sg201	Edificio Polifunzionale: pianta livello 1	1:300
Sg202	Edificio Polifunzionale: pianta livello 2 e dettagli	1:300
Sg203	Dettagli di adeguamento strutturali	varie
3) Qualità delle opere edili e contenimento impatto ambientale, soluzioni "verdi"		
Agr 0002	Relazione tecnica descrittiva - all. scheda dei prodotti	-
Ag 10 07	A- Edificio Principale - Pianta piano copertura	1:100
Ag 20 04	B- Edificio Interdipartimentale - Pianta copertura	1:100
Ag 30 04	C- Polifunzionale - Pianta copertura	1:100
4) Involucro edilizio		
Agr 00 03	Relazione tecnica descrittiva - all. scheda dei prodotti	-
Ag 00 01	A- Edificio Principale - Pianta piano terra	1:100
Ag 00 02	A- Edificio Principale - Pianta piano primo	1:100
Ag 00 03	A- Edificio Principale - Pianta piano secondo	1:100
Ag 00 04	A- Edificio Principale - Pianta piano terzo	1:100
Ag 00 05	A- Edificio Principale - Pianta piano quarto	1:100
Ag 00 06	A- Edificio Principale - Pianta piano quinto	1:100
Ag 00 07	A- Edificio Principale - Pianta piano copertura	1:100
Ag 00 08	A- Edificio Principale - Sezione A-A	1:100
Ag 00 09	A- Edificio Principale - Sezione B-B	1:100
Ag 00 10	A- Edificio Principale - Prospetti nord e sud	1:100
Ag 00 11	A- Edificio Principale - Prospetti est e ovest	1:100
Ag 00 12	A- Edificio Principale - Fotorealismi	-
Ag 01 00	B- Edificio Interdipartimentale - Pianta piano terra	1:100
Ag 01 01	B- Edificio Interdipartimentale - Pianta piano primo	1:100
Ag 01 02	B- Edificio Interdipartimentale - Pianta piano secondo	1:100
Ag 01 03	B- Edificio Interdipartimentale - Pianta piano terzo	1:100
Ag 01 04	B- Edificio Interdipartimentale - Pianta copertura	1:100
Ag 01 05	B- Edificio Interdipartimentale - Sezione A-A, B-B	1:100
Ag 01 06	B- Edificio Interdipartimentale - Prospetti sud	1:100
Ag 01 07	B- Edificio Interdipartimentale - Prospetto nord	1:100
Ag 01 08	B- Edificio Interdipartimentale - Prospetto ovest	1:100
Ag 01 09	B- Edificio Interdipartimentale - Prospetti est	1:100
Ag 02 04	C- Polifunzionale - Pianta copertura	1:100
5) Miglioramenti qualità impiantistica - Impianti Meccanici		
IMr0501	Relazione tecnica descrittiva - Impianti Meccanici	-
IM0501	Ed.A - Distribuzione idronica piano primo	1:200
IM0502	Ed.A - Distribuzione idronica piano secondo	1:200
IM0503	Ed.A - Distribuzione idronica piano terzo	1:200
IM0504	Ed.A - Distribuzione idronica piano quarto	1:200

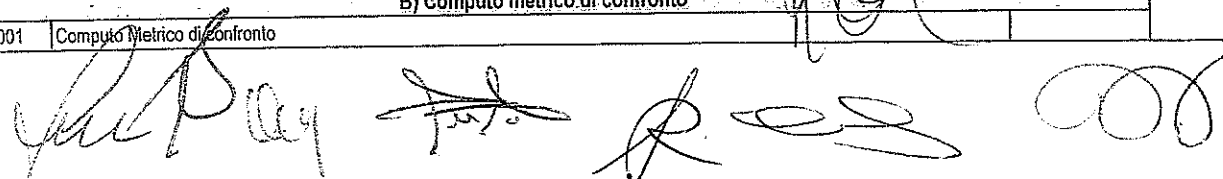
CARPETTA 1

CARPETTA 2

CODICE	TITOLO ELABORATO	SCALA
IM0505	Ed.A - Distribuzione idronica piano copertura	1:200
IM0506	Ed.A - Schemi funzionali di collegamento - Corpo 1 Blocco A	-
IM0507	Ed.A - Schemi funzionali di collegamento - Corpo 2 Blocco A	-
IM0508	Ed.A - Schemi funzionali di collegamento - Corpo 1 Blocco B	-
IM0509	Ed.A - Schemi funzionali di collegamento - Corpo 2 Blocco B	-
IM0510	Ed.A - Schemi funzionali di collegamento - Corpo 1 Blocco C	-
IM0511	Ed.A - Schemi funzionali di collegamento - Corpo 2 Blocco C	-
IM0512	Ed.A - Schemi funzionali di collegamento - Corpo 1 Blocco D	-
IM0513	Ed.A - Schemi funzionali di collegamento - Corpo 2 Blocco D	-
IM0514	Ed.A - Schemi funzionali di collegamento - Corpo 3	-
IM0515	Ed.A-B - Schema funzionale tipologico del sistema di ventilazione	-
IM0516	Ed.B - Distribuzione idronica piano primo	1:200
IM0517	Ed.B - Distribuzione idronica piano secondo	1:200
IM0518	Ed.B - Distribuzione idronica piano terzo	1:200
IM0519	Ed.B - Distribuzione idronica piano copertura	1:200
IM0520	Ed.B - Schemi funzionali di collegamento - Piano primo	-
IM0521	Ed.B - Schemi funzionali di collegamento - Piano secondo	-
IM0522	Ed.B - Schemi funzionali di collegamento - Piano terzo	-
IM0523	Ed.C - Sostituzione ventilconvettori, anemostati e centrale trattamento aria; bonifica dei canali	-
IM0524	Ed. A-B-C Impianti idrico-sanitari	1:50
IM0525	Ed A-B - Building Management System	-
6) Miglioramenti qualità impiantistica - Impianti Elettrici		
IMr0601	Relazione tecnica descrittiva - Impianti Elettrici	-
IM0601	Sostituzione dei corpi illuminanti - T5 Eco	-
IM0602	Sostituzione dei corpi illuminanti - Corpi a LED	-
IM0603	Sostituzione dei corpi illuminanti - Proiettori a LED	-
IM0604	EDIFICIO A - Rilevatori di presenza	-
IM0605	EDIFICIO B - Rilevatori di presenza	-
IM0606	EDIFICIO C - Rilevatori di presenza	-
IM0607	Edificio B - Impianto BUS EIB KNX	-
IM0608	Edificio C - Impianto BUS EIB KNX	-
IM0609	Impianto di rilevazione incendio ad indirizzamento	-
IM0610	Controllo centralizzato illuminazione di sicurezza	-
7) Efficienza energetica - Parti Opache		
EEr0701	Relazione tecnica descrittiva	-
E70001	Analisi climatica	-
E70002	EDIFICIO A - setti in calcestruzzo	1:10
E70003	EDIFICIO A - muratura a cassetta facciavista	1:10
E70004	EDIFICIO A - muratura a cassetta intonacata	1:10
E70005	EDIFICIO A - ponti termici	1:10
EE0706	EDIFICIO A - pacchetto copertura	1:10
EE0707	EDIFICIO B - facciata in calcestruzzo	1:10
EE0708	EDIFICIO B - pacchetto copertura	1:10
8) Efficienza energetica - Parti Trasparenti		
EEr0801	Relazione tecnica descrittiva	-
EE0801	EDIFICIO A, B e C - serramenti	1:5
9) Fonti di energia alternativa - Fotovoltaico		
ERr0901	Relazione di dimensionamento	-
ER0901	EDIFICIO A - layout impianto fotovoltaico	-
ER0902	EDIFICIO B - layout impianto fotovoltaico	-
ER0903	EDIFICIO C - layout impianto fotovoltaico	-
10) Fonti di energia alternativa - Solare Termico		
ERr1001	Relazione tecnica descrittiva e di dimensionamento	-
ER1001	Impianto solare termico, centrale di trattamento e addolcimento acqua e produzione a.c.s. Edificio A	-
ER1002	Impianto solare termico, centrale di trattamento e addolcimento acqua e produzione a.c.s. Edificio B	-
ER1003	Impianto solare termico, centrale di trattamento e addolcimento acqua e produzione a.c.s. Edificio C	-
ER1004	EDIFICIO A-B-C - pianta delle coperture	1:200
11) Organizzazione del cantiere e qualità della struttura operativa - Piano di qualità di costruzione e di installazione		
Cgr1101	Relazione tecnica sul piano di cantiere	-
12) Tempo di esecuzione dei lavori		
Tgr1201	Relazione tecnica della modalità di esecuzione	-
Tg1201	Cronoprogramma	-
B) Computo metrico di confronto		
CM001	Computo Metrico di confronto	-

CARPETTA 2

CARPETTA 3



CODICE	TITOLO ELABORATO	SCALA
C) Documentazione integrativa		
EV001	Elenco descrittivo delle nuove Voci di Prezzo	
XE001	Capitolato speciale d'Appalto integrativo	
Tgr002	Piano di sicurezza integrativo	
Etp001	Elenco dei tecnici progettisti	
D) Elenco riassuntivo dei documenti		
Ng001	Elenco riassuntivo dei documenti	

CARPETTA 3

Handwritten signature and initials

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature and initials

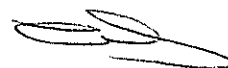
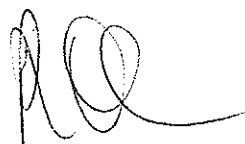
ALL. "B"

Il sottoscritto Rosario Marano, delegato del Consorzio stabile C.F.C. s.r.l., chiede di potere allegare al verbale di gara della seduta odierna (10.4.2014) la presente dichiarazione:

"l'offerta tecnica è firmata dai componenti del raggruppamento delle imprese concorrenti in ati, nonché dall'Ing. Gaetano Saitta, nella qualità di progettista responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche e nella qualità di direttore tecnico della capogruppo mandataria del costituendo raggruppamento dei professionisti formato da: Ingtech s.r.l. (Capogruppo), Sa & Gi Engineering s.r.l., Ing. A.C. Allegra Filosico, Ing. Luciano Lentini, Ing. Giovanni Vescio ed Ing. Giovanni Gulisano.

Fa presente, inoltre, che il firmatario del progetto partecipa al raggruppamento con il 60% nelle classi e categorie previste nel bando di gara e precisamente: Id, Ig, IIIa, IIIb, IIIc, pertanto, risulta evidente che la proposta migliorativa nella sua interezza viene sviluppata in massima parte dal progettista firmatario.

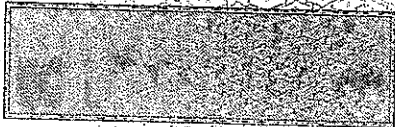
In ogni caso l'eventuale mancanza della firma dei co-progettisti, a norma del bando e del disciplinare di gara, non è motivo di esclusione."



RES 1250€ SIAV

Scadenza: 16-08-2020

AR 0614264



IPZS SPA - FIRENZE - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
SANTA VITTORIA

CARTA D'IDENTITÀ

N° AR 0614264

DI

MARINO

ROSARIO GIOVANNI MARIO

M

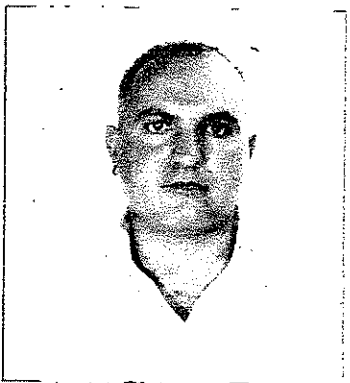
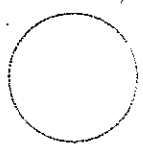
R

alt

DD

M

Cognome..... MARANO
 Nome..... ROSARIO GIOVANNI MARI
 nato il..... 24.05.1972
 (atto n..... 140^B 1^S A 1972
 a..... CATANIA (..... CT)
 Cittadinanza..... ITALIANA
 Residenza..... S. VENERINA (CT)
 Via..... ACQUA BONGIARDO 4
 Stato civile..... CONIUGATO
 Professione..... GEOMETRA
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura..... 1,72
 Capelli..... CASTANI
 Occhi..... CASTANI
 Segni particolari..... NESSUNO


 Firma del titolare..... *R. Marano*
 S. VENERINA 17.08.2010
 IL SINDACO
 Impronta del dito indice sinistro


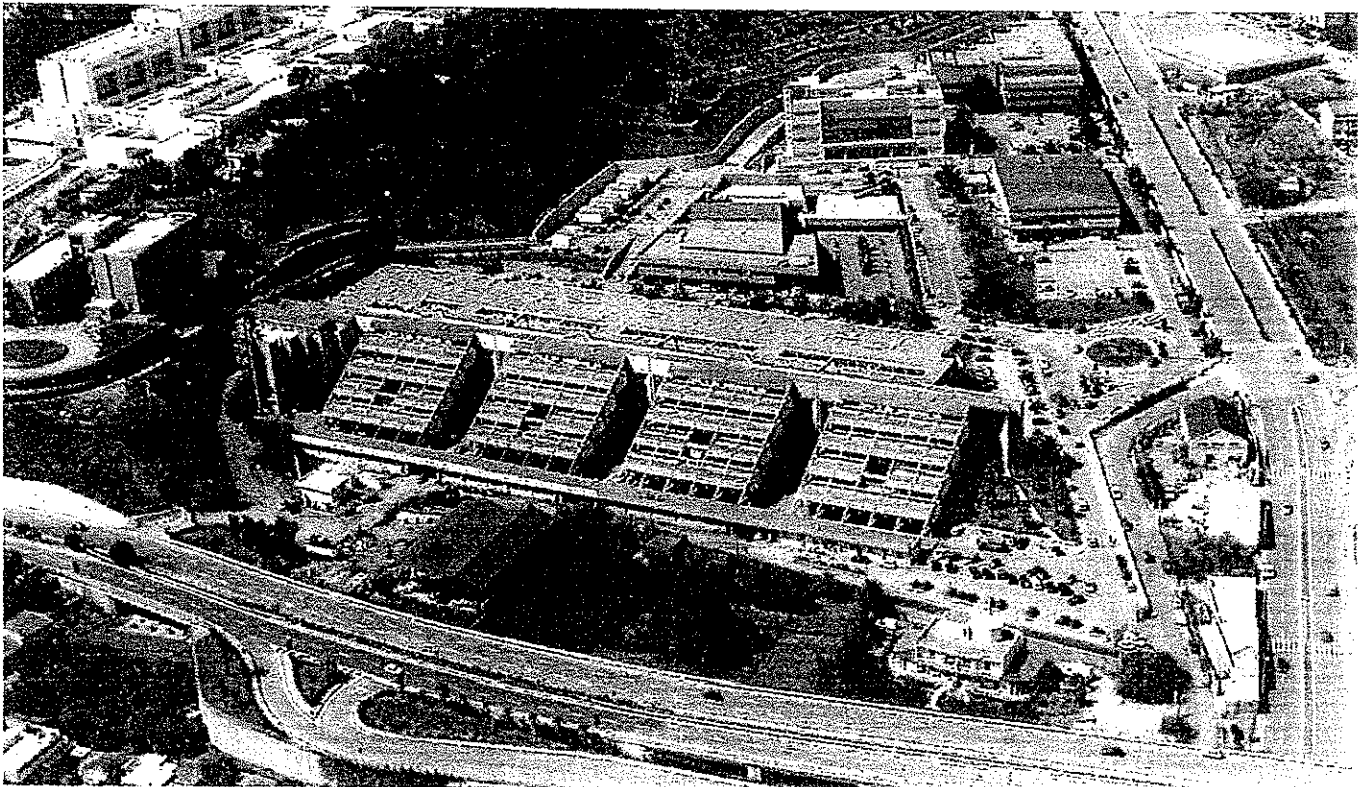
M

R *Ch*
oo
M

ALL. "C"

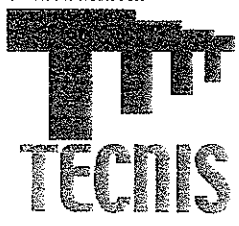
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

AREA SERVIZI TECNICI



PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DEGLI EDIFICI DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN. IN CONTRADA PAPARDO

Mandataria:



TECNIS S.p.A.
Via Giorgio Almirante, 21
95030 Tremestieri Etneo (CT)

Mandante:



COGIP INFRASTRUTTURE S.p.A.
Via Trinacria, 13
95030 Tremestieri Etneo (CT)

Consulenza Scientifica per l'Impresa:

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - FACOLTA' DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DI CATANIA
PROF. AURELIO GHERSI

Progettisti:

D.A.M. S.p.A.
STUDI RICERCHE E PROGETTI
SOCIETA' D'INGEGNERIA E CONSULENZA
Via L.B. Alberti, 84
124 RAVENNA



ARTEC

Via Fontana Vecchia, 9
98039 Taormina A. MESSINA

GALA Engineering S.r.l.
Amministratore Delegato

GALA

Via Giovanni Antonelli, 4
00197 ROMA

D.A.M. S.p.A.
STUDI RICERCHE E PROGETTI
Il Presidente e Legale Rappresentante
Ing. Danilo La Placa

PROPOSTA OFFERTA TECNICA

SCALA

ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI DI OFFERTA TECNICA E DI TEMPO



DATA

Luglio 2013

TAV.

OT37

CODIFICA

OT-ERD

CODIFICA PD

Titolo Elaborato	TAV.	scala	CODIFICA	CODIFICA PD
OFFERTA TECNICA E DI TEMPO	OT0	-	OT-Abaco	-
Abaco delle varianti e migliori tecniche proposte				
OFFERTA TECNICA E DI TEMPO	OT1	-	OT-RIG	-
Relazione illustrativa generale				
A - EDIFICIO PRINCIPALE	OT2	-	OT2.1-A-RV	-
Relazione di verifica della vulnerabilità sismica				
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE	OT3	-	OT2.1-B-RV	-
Relazione di verifica della vulnerabilità sismica				
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE	OT4	-	OT2.1-C-RV	-
Relazione di verifica della vulnerabilità sismica				
DOCUMENTAZIONE PRESA IN VISIONE PRESSO L'UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MESSINA	OT5	-	OT2.1-DOC	-
QUADRO RIASSUNTIVO DEI LIVELLI DI VULNERABILITA' SISMICA E DEGLI INDICATORI DI RISCHIO	OT6	-	OT2.1-OR	-
A - EDIFICIO PRINCIPALE - CORPO 2	OT7	-	OT2.2-A-RI	-
Relazione illustrativa degli interventi di adeguamento strutturale				
A - EDIFICIO PRINCIPALE - CORPO 2	57	1:100	OT2.2-A-POE-PSb	PD-A-POE-PSb
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano terra				
A - EDIFICIO PRINCIPALE - CORPO 2	58	1:100	OT2.2-A-POE-PTb	PD-A-POE-PTb
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano primo				
A - EDIFICIO PRINCIPALE - CORPO 2	59	1:100	OT2.2-A-POE-P1b	PD-A-POE-P1b
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano secondo				
A - EDIFICIO PRINCIPALE - CORPO 2	60	1:100	OT2.2-A-POE-P2b	PD-A-POE-P2b
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano terzo				
A - EDIFICIO PRINCIPALE - CORPO 2	61	1:100	OT2.2-A-POE-P3b	PD-A-POE-P3b
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano quarto				
A - EDIFICIO PRINCIPALE - CORPO 2	62	1:100	OT2.2-A-POE-P4b	PD-A-POE-P4b
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano copertura				
A - EDIFICIO PRINCIPALE	65	varie	OT2.2-A-POE-SAb	PD-A-POE-SAb
Interventi di adeguamento strutturale - Dettagli costruttivi				
A - EDIFICIO PRINCIPALE	OT8	-	OT2.2-A-RV	-
Relazione di verifica della struttura adeguata				
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE	OT9	-	OT2.2-B-RI	-
Relazione illustrativa degli interventi di adeguamento strutturale				
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE	127	1:100	OT2.2-B-PS	PD-B-POE-PS
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano terra				
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE	128	1:100	OT2.2-B-PT	PD-B-POE-PT
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano primo				
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE	129	1:100	OT2.2-POE-P0	PD-B-POE-P1
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano secondo				
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE	130	1:100	OT2.2-B-POE-P1	PD-B-POE-P2
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano copertura				
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE	133	varie	OT2.2-B-POE-SAB	PD-B-POE-SAB
Interventi di adeguamento strutturale - Dettagli costruttivi				
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE	OT10	-	OT2.2-B-RV	-
Relazione di verifica della struttura adeguata				
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE	OT11	-	OT2.2-C-RI	-
Relazione illustrativa degli interventi di adeguamento strutturale				
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE - CORPO A	193-A	1:100	OT2.2-C-POE-P1A	PD-C-POE-P1
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano primo				
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE - CORPO A	194-A	1:100	OT2.2-C-POE-P2A	PD-C-POE-P2
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano secondo				
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE - CORPO B	193-B	1:100	OT2.2-C-POE-P1B	PD-C-POE-P1
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano primo				
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE - CORPO B	194-B	1:100	OT2.2-C-POE-P2B	PD-C-POE-P2
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano secondo				
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE - CORPO B	195-B	1:100	OT2.2-C-POE-P3B	PD-C-POE-P3
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano terzo				
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE - CORPO B	196-B	1:100	OT2.2-C-POE-PCB	PD-C-POE-PC
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano copertura				
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE - CORPO D	193-D	1:100	OT2.2-C-POE-P1D	PD-C-POE-P1
Interventi di adeguamento strutturale - Carpenteria piano primo				
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE	197	vane	OT2.2-C-POE-SX	PD-C-POE-SX
Interventi di adeguamento strutturale - Dettagli costruttivi				
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE	OT12	-	OT2.2-C-RV	-
Relazione di verifica della struttura adeguata				
MIGLIORIE APPORTATE ALLA QUALITA' DELLE OPERE EDILI - CONTENIMENTO IMPATTO AMBIENTALE - SOLUZIONI "VERDI"	OT13	-	OT2.3-RT	-
Relazione tecnica descrittiva - Schede dei prodotti				
MIGLIORIE APPORTATE ALLE CARATTERISTICHE E AL PREGIO FORMALE DELL'INVOLUCRO EDILIZIO	OT14	-	OT2.4-RT	-
Relazione tecnica descrittiva - Schede dei prodotti				
MIGLIORIE APPORTATE ALLE CARATTERISTICHE E AL PREGIO FORMALE DELL'INVOLUCRO EDILIZIO	OT15	-	OT2.4-VV	-
Esempio ambientazioni renderizzate degli interni				
MIGLIORAMENTO DELLA CLASSE ENERGETICA EDIFICIO A E SU EDIFICIO B CON INTERVENTI SU PARTI OPACHE	OT16	-	OT4.1-AB-RT	-
Relazione tecnica descrittiva e di dimensionamento				
MIGLIORAMENTO DELLA CLASSE ENERGETICA EDIFICIO A, SU EDIFICIO B E SU EDIFICIO C CON INTERVENTI SU PARTI TRASPARENTI	OT17	-	OT4.2-ABC-RT	-
Relazione tecnica descrittiva e di dimensionamento				
A - EDIFICIO PRINCIPALE	33	1:200 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-A-POE-Psa	PD-A-POE-Psa
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano seminterrato				
A - EDIFICIO PRINCIPALE	34	1:200 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-A-POE-P1a	PD-A-POE-P1a
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano terra				
A - EDIFICIO PRINCIPALE	35	1:200 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-A-POE-P1a	PD-A-POE-P1a
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano primo				
A - EDIFICIO PRINCIPALE	36	1:200 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-A-POE-P2a	PD-A-POE-P2a
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano secondo				
A - EDIFICIO PRINCIPALE	37	1:200 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-A-POE-P3a	PD-A-POE-P3a
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano terzo				
A - EDIFICIO PRINCIPALE	38	1:200 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-A-POE-P4a	PD-A-POE-P4a
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano quarto				
A - EDIFICIO PRINCIPALE	39	1:200 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-A-POE-P5a	PD-A-POE-P5a
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano quinto				
A - EDIFICIO PRINCIPALE	40	1:200	OT2.3-2.4.4.1-4.2-A-POE-Pca	PD-A-POE-Pca
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano copertura				
A - EDIFICIO PRINCIPALE	41	1:200 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-A-POE-Saa	PD-A-POE-Saa
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Sezione A-A				
A - EDIFICIO PRINCIPALE	42	1:200 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-A-POE-Sba	PD-A-POE-Sba
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Sezione B-B				
A - EDIFICIO PRINCIPALE	43	1:200 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-A-POE-VNSa	PD-A-POE-VNSa
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Prospetti Nord e Sud				
A - EDIFICIO PRINCIPALE	44	1:200 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-A-POE-VE0a	PD-A-POE-VE0a
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Prospetti Est e Ovest				
A - EDIFICIO PRINCIPALE	OT18	1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-A-PC	-
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Particolari costruttivi				
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE	128	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-B-POE-PT	PD-B-POE-PT
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano terra				
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE	129	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-B-POE-P1	PD-B-POE-P1
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano primo				
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE	130	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-B-POE-P2	PD-B-POE-P2
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano secondo				
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE	131	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-B-POE-P3	PD-B-POE-P3
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano terzo				
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE	132	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-B-POE-PC	PD-B-POE-PC
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano copertura				
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE	133	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-B-POE-SAB	PD-B-POE-SAB
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Sezione A-A e sezione B-B				
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE	134	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4.4.1-4.2-B-POE-VS	PD-B-POE-VS
Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Prospetto Sud				

STUDIO RICERCHE E PROGETTI
 Ing. Renato Del Prete
 D.A.M. S.p.A.
 Amministratore Delegato

[Signature]

[Stamp: LOCALITÀ MESSINA]

[Stamp: PROVINCIA DI MESSINA]

STUDIO RICERCHE E PROGETTI
 Il Presidente e Legale Rappresentante
 Ing. Danilo La Plana

[Signature]

[Signatures]

Titolo Elaborato	TAV.	scala	CODIFICA	CODIFICA PD
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE Interventi di miglioramento opere edili e della classe energetica - Prospetto Nord	135	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4-4.1-4.2-B-POE-VN	PD-B-POE-VN
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE Interventi di miglioramento opere edili e della classe energetica - Prospetto Ovest	136	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4-4.1-4.2-B-POE-VO	PD-B-POE-VO
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE Interventi di miglioramento opere edili e della classe energetica - Prospetto Est	137	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4-4.1-4.2-B-POE-VE	PD-B-POE-VE
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Particolari costruttivi	OT19	1:20	OT2.3-2.4-4.1-4.2-B-PC	-
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano terra	192	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4-4.1-4.2-C-POE-PT	PD-C-POE-PT
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano primo	193	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4-4.1-4.2-C-POE-P0	PD-C-POE-P1
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano secondo	194	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4-4.1-4.2-C-POE-P1	PD-C-POE-P2
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano terzo	195	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4-4.1-4.2-C-POE-P2	PD-C-POE-P3
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Pianta piano copertura	196	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4-4.1-4.2-C-POE-PC	PD-C-POE-PC
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Sezioni	197	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4-4.1-4.2-C-POE-SX	PD-C-POE-SX
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Prospetto Sud-Ovest e Nord-Ovest	198	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4-4.1-4.2-C-POE-V1	PD-C-POE-V1
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE Interventi di miglioramento delle opere edili e della classe energetica - Prospetto Nord-Est e Sud-Est	199	1:100 - 1:20	OT2.3-2.4-4.1-4.2-C-POE-V2	PD-C-POE-V2
MIGLIORIE APPORTATE ALLA TIPOLOGIA ED ALL'EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI MECCANICI Relazione tecnica descrittiva	OT20	-	OT3.1-RT	-
A - EDIFICIO PRINCIPALE Interventi di miglioramento degli impianti meccanici - Distribuzione aeraulica piano terzo	99	1:200	OT3.1-A-IM-DA-P3	PD-A-IM-DA-P3
A - EDIFICIO PRINCIPALE Interventi di miglioramento degli impianti meccanici - Distribuzione aeraulica piano quarto	100	1:200	OT3.1-A-IM-DA-P4	PD-A-IM-DA-P4
A - EDIFICIO PRINCIPALE Interventi di miglioramento degli impianti meccanici - Distribuzione aeraulica e idronica - Schemi tipologici di installazione	OT21	-	OT3.1-A-IM-DAI-SK	-
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE Interventi di miglioramento degli impianti meccanici - Distribuzione aeraulica piano primo	150	1:100	OT3.1-B-IM-DA-P1	PD-B-IM-DA-P1
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE Interventi di miglioramento degli impianti meccanici - Distribuzione aeraulica piano secondo	153	1:100	OT3.1-B-IM-DA-P2	PD-B-IM-DA-P2
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE Interventi di miglioramento degli impianti meccanici - Distribuzione aeraulica piano terzo	156	1:100	OT3.1-B-IM-DA-P3	PD-B-IM-DA-P3
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE Interventi di miglioramento degli impianti meccanici - Distribuzione aeraulica e idronica - Schemi tipologici di installazione	OT22	-	OT3.1-B-IM-DAI-SK	-
MIGLIORIE APPORTATE ALLA TIPOLOGIA ED ALL'EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI MECCANICI Interventi di miglioramento della qualità impiantistica - Schemi di collegamento del sistema BMS	OT23	-	OT3.1-IM-BMS	-
MIGLIORIE APPORTATE ALLA TIPOLOGIA ED ALL'EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E DI ILLUMINAZIONE Relazione tecnica descrittiva	OT24	-	OT3.2-RT	-
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE Interventi di miglioramento degli impianti elettrici e di illuminazione - Distribuzione illuminazione piano terra	180	1:100	OT3.2-B-IE-ILL-PT	PD-B-IE-ILL-PT
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE Interventi di miglioramento degli impianti elettrici e di illuminazione - Distribuzione illuminazione piano primo	181	1:100	OT3.2-B-IE-ILL-P1	PD-B-IE-ILL-P1
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE Interventi di miglioramento degli impianti elettrici e di illuminazione - Distribuzione illuminazione piano secondo	182	1:100	OT3.2-B-IE-ILL-P2	PD-B-IE-ILL-P2
B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE Interventi di miglioramento degli impianti elettrici e di illuminazione - Distribuzione illuminazione piano terzo	183	1:100	OT3.2-B-IE-ILL-P3	PD-B-IE-ILL-P3
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE Interventi di miglioramento degli impianti elettrici e di illuminazione - Distribuzione illuminazione piano terra	223	1:100	OT3.2-C-IE-FM-PT	PD-C-IE-ILL-PT
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE Interventi di miglioramento degli impianti elettrici e di illuminazione - Distribuzione illuminazione piano primo	224	1:100	OT3.2-C-IE-ILL-P1	PD-C-IE-ILL-P1
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE Interventi di miglioramento degli impianti elettrici e di illuminazione - Distribuzione illuminazione piano secondo	225	1:100	OT3.2-C-IE-ILL-P2	PD-C-IE-ILL-P2
C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE Interventi di miglioramento degli impianti elettrici e di illuminazione - Distribuzione illuminazione piano terzo	226	1:100	OT3.2-C-IE-ILL-P3	PD-C-IE-ILL-P3
UTILIZZO DI FONTI DI ENERGIA ALTERNATIVA - IMPIANTI FOTOVOLTAICO E SOLARE TERMICO A - EDIFICIO PRINCIPALE - Relazione tecnica descrittiva e di dimensionamento	OT25	-	OT5.1-5.2-A-RT	-
UTILIZZO DI FONTI DI ENERGIA ALTERNATIVA - IMPIANTI FOTOVOLTAICO E SOLARE TERMICO A - EDIFICIO PRINCIPALE - Planimetria e particolari	OT26	-	OT5.1-5.2-A-PP	-
UTILIZZO DI FONTI DI ENERGIA ALTERNATIVA - IMPIANTI FOTOVOLTAICO E SOLARE TERMICO B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE - Relazione tecnica descrittiva e di dimensionamento	OT27	-	OT5.1-5.2-B-RT	-
UTILIZZO DI FONTI DI ENERGIA ALTERNATIVA - IMPIANTI FOTOVOLTAICO E SOLARE TERMICO B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE - Planimetria e particolari	OT28	-	OT5.1-5.2-B-PP	-
ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E QUALITA' DELLA STRUTTURA OPERATIVA Piano di qualità di costruzione e di installazione	OT29	-	OT6-PQCI	-
ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E QUALITA' DELLA STRUTTURA OPERATIVA Piano di qualità di costruzione e di installazione - edificio principale	OT30-1	-	OT6-PQCI-A	-
ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E QUALITA' DELLA STRUTTURA OPERATIVA Piano di qualità di costruzione e di installazione - edificio interdipartimentale	OT30-2	-	OT6-PQCI-B	-
ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E QUALITA' DELLA STRUTTURA OPERATIVA Planimetria generale del cantiere	7	1:500	OT6-ABC-PSCb	PD-ABC-PSCb
DIMINUZIONE DEL TEMPO PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI Relazione illustrativa delle modalità organizzative dei lavori	OT31	-	OT7-RI	-
DIMINUZIONE DEL TEMPO PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI A - EDIFICIO PRINCIPALE - Cronoprogramma	8-a	-	OT7-PSC-AII. A	PD-A-PSC-AII. A PD-B-PSC-AII. A PD-C-PSC-AII. A
DIMINUZIONE DEL TEMPO PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE; C - EDIFICIO POLIFUNZIONALE - Cronoprogramma	8-b	-	OT7-PSC-AII. B-C	PD-A-PSC-AII. A PD-B-PSC-AII. A PD-C-PSC-AII. A
COMPUTO METRICO DI CONFRONTO	OT32	-	OT-EE-CME	PD-EE-CME
ELENCO DESCRITTIVO DELLE NUOVE VOCI DI ELENCO PREZZI	OT33	-	OT-EE-EP	PD-EE-EP
CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO INTEGRATIVO Norme tecniche di esecuzione delle nuove lavorazioni	OT34	-	OT-ABC-CSA	PD-ABC-CSA2 PD-ABC-CSA3 PD-ABC-CSA4
PIANO DI SICUREZZA INTEGRATIVO	OT35	-	OT- A /B /C - PSC	PD- A /B /C - PSC
ELENCO DEI TECNICI PROGETTISTI	OT36	-	OT-ETP	-
ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI DI OFFERTA TECNICA	OT37	-	OT-ERD	-

Sub-elemento 3.1

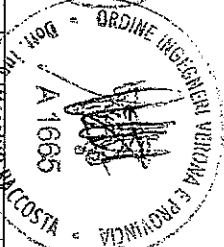
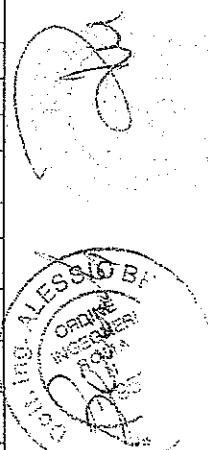
Sub-elemento 3.2

Sub-elemento 5.2

elemento 6

elemento 7

CAPI...
Administratore Delegato



D.A.M. S.p.A.
STUDI RICERCHE E PROGETTI
Il Presidente e Legale Rappresentante
Ing. Danilo La Pianga

