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° 28

Il giorno 5 del mese di maggio dell'anno 2014, alle ore 16:25, presso la stanza n° 15 al I piano di Palazzo Mariani - 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.

Sono presenti i Sigg. Trusiano Tommaso per Ingegneria e Costruzioni e l'Ing. Gaetano Saitta del Consorzio C.F.C..

La Commissione prosegue l'apertura dei plichi contenenti l'offerta tecnica dei concorrenti ammessi.

Consorzio Stabile Vitruvio s.c. a r.l. (plico n° 11). La Commissione legge il contenuto dell'Elenco

riassuntivo dei documenti e verifica la corrispondenza con i singoli elaborati.
Il citato Elenco viene allegato al presente verbale per formarne parte integrante e viene denominato "All. A".

Consorzio Stabile SQM Società Consortile a r.l. (plico n° 12). La Commissione legge il contenuto dell'Elenco riassuntivo dei documenti e verifica la corrispondenza con i singoli elaborati.
Il citato Elenco viene allegato al presente verbale per formarne parte integrante e viene denominato "All. B".

Alle ore 17:30 esce l'Ing. Gaetano Saitta.

La Commissione rileva che sul frontespizio della tavola denominata PMAPOEVNSb, contenuta nella carpetta 3.2/17, è riportata la dicitura *prospetto est-ovest*, mentre in elenco viene riportata la dicitura *prospetto nord-sud.* Ancora rileva che sul frontespizio della tavola denominata PMAPOEVNSb, contenuta nella carpetta 4.17, è riportata la dicitura *prospetto est-ovest*, mentre in elenco viene riportata la dicitura *prospetto nord-sud.*

A.T.I. Ingegneria e Costruzioni s.r.l. – Capogruppo – **Lupò Costruzioni s.r.l.** – Associata (plico n° 13). La Commissione legge il contenuto dell'Elenco riassuntivo dei documenti e verifica la corrispondenza con i singoli elaborati.
Il citato Elenco viene allegato al presente verbale per formarne parte integrante e viene denominato "All. C".
La Commissione rileva che l'elaborato denominato PM2.4A10 riporta la denominazione *abaco infissi esterni,* mentre in elenco è riportata la dicitura *prospetti nord-sud.* Rileva, inoltre, che l'elaborato denominato PM2.4A11 riporta la denominazione *abaco infissi esterni,* mentre in elenco è riportata la dicitura *prospetti est-ovest.* Nella carpetta 3.2 l'elaborato denominato PM3.2IE22 reca sul frontespizio la dicitura *edificio A*, mentre in elenco è riportata la dicitura *edificio B.* Nella carpetta 4.2 l'elaborato denominato PM42A01 riporta la denominazione *abaco infissi esterni,* mentre in elenco è riportata la dicitura *prospetti nord-sud* e l'elaborato denominato PM42A02 riporta la denominazione *abaco infissi esterni,* mentre in elenco è riportata la dicitura *prospetti est-ovest.*

Alle ore 19:15 la Commissione sospende le operazioni di gara e si riconvoca per il 7 maggio 2014, alle ore 15:30. Di tale seduta sarà data pubblicità sul sito www.unime.it.

I plichi vengono lasciati nella stessa stanza 15 del I piano di Palazzo Mariani, 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

ALL. "A"

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
AREA SERVIZI TECNICI

Busta B - OFFERTA TECNICA E DI TEMPO

OGGETTO:
Procedura aperta relativa all'appalto integrato per la Ristrutturazione degli edifici della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
CUP n° J43B12000500006
CIG n° 4909950AE8

Impresa:
Consorzio Stabile VITRUVIO s.c.a r.l.

CONSORZIO STABILE VITRUVIO S.C.A R.L. AMMINISTRATORE UNICO (GEOM. PAOLO SPEZIALE)

Progettisti:

CONCISE CONSORZIO STABILE
società consortile a responsabilità limitata
Via Del Maglio, 4/C - 33170 PORDENONE
Tel. 0434.241775 - Fax 0434.240552
P.I. 01 836 920 934

VISTI ED APPROVAZIONI

elenco riassuntivo dei documenti

Elab.
D

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA - RISTRUTTURAZIONE DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.

Procedura aperta relativa all'appalto integrato per la Ristrutturazione degli edifici della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
CUP n° J43B12000500006
CIG n° 4909950AE8

ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI DELLA PROPOSTA MIGLIORATIVA

N.	Cod. Tav.	Sostituzione/ Integrazione		Descrizione elaborato	Riferimento	Emiss.	Data
		sost./int.	n. tav.				
1	A	no	no	relazione illustrativa generale	relazione illustrativa generale	1ª	14-lug-13
2	A-2.1.1	no	no	verifica della vulnerabilità sismica - Edificio A - Principale	verifica della vulnerabilità sismica	1ª	14-lug-13
3	A-2.1.1.1	no	no	quadro riassuntivo dei livelli di vulnerabilità sismica e degli indicatori di rischio - Edificio A - Principale	verifica della vulnerabilità sismica	1ª	14-lug-13
4	A-2.1.2	no	no	verifica della vulnerabilità sismica - Edificio B - Interdipartimentale o Didattico	verifica della vulnerabilità sismica	1ª	14-lug-13
5	A-2.1.2.1	no	no	quadro riassuntivo dei livelli di vulnerabilità sismica e degli indicatori di rischio - Edificio B - Interdipartimentale o Didattico	verifica della vulnerabilità sismica	1ª	14-lug-13
6	A-2.1.3	no	no	verifica della vulnerabilità sismica - Edificio C - Polifunzionale	verifica della vulnerabilità sismica	1ª	14-lug-13

CONCISE CONSORZIO STABILE
società consortile a responsabilità limitata
Via Del Maggio 4/C - 33 - PORDENONE
Tel. 0434.24[illegible] - Fax 0434.240552
P.I. 01 036 920 934

CONSORZIO STABILE
VITRUVIO S.C.A.R.L.
AMMINISTRATORE UNICO
(GEOM. PAOLO SPEZIALE)

7	A-2.1.3.1	no	no	quadro riassuntivo dei livelli di vulnerabilità sismica e degli indicatori di rischio - Edificio C - Polifunzionale	verifica della vulnerabilità sismica	1 ª	14-lug-13
8	A-2.2.1	no	no	Relazione illustrativa intervento adeguamento - Edificio B - Interdipartimentale o Didattico	intervento di adeguamento strutturale	1 ª	14-lug-13
9	A-2.2.2	no	no	Elaborato grafico - Edificio B - Campagna di indagini - Piano terra	intervento di adeguamento strutturale	1 ª	14-lug-13
10	A-2.2.3	no	no	Elaborato grafico - Edificio B - Campagna di indagni - Piano primo	intervento di adeguamento strutturale	1 ª	14-lug-13
11	A-2.2.4	no	no	Elaborato grafico - Edificio B - Campagna di indagini - Piano Secondo	intervento di adeguamento strutturale	1 ª	14-lug-13
12	A-2.2.5	no	no	Elaborato grafico - Edificio B - Campagna di indagini - Piano Terzo	intervento di adeguamento strutturale	1 ª	14-lug-13
13	A-2.2.6	no	no	Elaborato grafico - Edificio B - Intervento di adeguamento - Piano terra	intervento di adeguamento strutturale	1 ª	14-lug-13
14	A-2.2.7	no	no	Elaborato grafico - Edificio B - Intervento di adeguamento - Piano primo	intervento di adeguamento strutturale	1 ª	14-lug-13
15	A-2.2.8	no	no	Elaborato grafico - Edificio B - Intervento di adeguamento - Piano secondo	intervento di adeguamento strutturale	1 ª	14-lug-13

CONCISE CONSORZIO STABILE
società consortile a responsabilità limitata
Via De ... PORDENONE
Tel. 04... 240552
P.I. 01 638 520 934

CONSORZIO STABILE
VITRUVIO SCARL
AMMINISTRATORE UNICO
(GEOM. PAOLO SPEZIALE)

16	A-2.2.9	no	no	Elaborato grafico - Edificio B - Intervento di adeguamento - Piano Terzo	intervento di adeguamento strutturale	1ª	14-lug-13
17	A-2.2.10	no	no	Relazione di verifica ante-operam - Edificio B - Intervento di adeguamento	intervento di adeguamento strutturale	1ª	14-lug-13
18	A-2.2.11	no	no	Relazione di verifica della struttura adeguata - Edificio B - Intervento di adeguamento	intervento di adeguamento strutturale	1ª	14-lug-13
19	A-2.3.1	no	no	Relazione tecnica descrittiva - qualità delle opere edili e contenimento impatto ambientale, soluzioni "verdi"	qualità delle opere edili e contenimento impatto ambientale, soluzioni "verdi"	1ª	14-lug-13
20	A-2.3.2	si	PD-A-POE-Pta	Pianta piano terra	qualità delle opere edili e contenimento impatto ambientale, soluzioni "verdi"	1ª	14-lug-13
21	A-2.3.3	si	PD-A-POE-P1a	Pianta piano primo	qualità delle opere edili e contenimento impatto ambientale, soluzioni "verdi"	1ª	14-lug-13
22	A-2.3.4	si	PD-A-POE-P2a	Pianta piano secondo	qualità delle opere edili e contenimento impatto ambientale, soluzioni "verdi"	1ª	14-lug-13
23	A-2.3.5	si	PD-A-POE-P3a	Pianta piano terzo	qualità delle opere edili e contenimento impatto ambientale, soluzioni "verdi"	1ª	14-lug-13
24	A-2.3.6	si	PD-A-POE-P4a	Pianta piano quarto	qualità delle opere edili e contenimento impatto ambientale, soluzioni "verdi"	1ª	14-lug-13

CONCISE CONSORZIO STABILE
società consortile a responsabilità limitata
Via [illegible] PORDENONE
Tel. 0434.[illegible] Fax 0434.240552
P.I. 01 636 920 934

CONSORZIO STABILE VITRUVIUS CURA
AMMINISTRATORE UNICO
(GEOM. PAOLO SPEZIALE)

25	A-2.3.7	si	PD-A-POE-P5a	Pianta piano quinto	qualità delle opere edili e contenimento impatto ambientale, soluzioni "verdi"	1 ª	14-lug-13
26	A-2.3.8	si	PD-A-POE-PCa	Pianta piano coperture	qualità delle opere edili e contenimento impatto ambientale, soluzioni "verdi"	1 ª	14-lug-13
27	A-2.3.9	si	PD-A-POE-VEOa	Prospetto est - Prospetto ovest	qualità delle opere edili e contenimento impatto ambientale, soluzioni "verdi"	1 ª	14-lug-13
28	A-2.3.10	si	PD-A-POE-VNSa	Prospetto nord - Prospetto sud	qualità delle opere edili e contenimento impatto ambientale, soluzioni "verdi"	1 ª	14-lug-13
29	A-2.3.11	si	PD-C-POE-PC	Pianta piano copertura	qualità delle opere edili e contenimento impatto ambientale, soluzioni "verdi"	1 ª	14-lug-13
30	A-2.4.1	no	no	Relazione tecnica descrittiva - involucro edilizio	involucro edilizio	1 ª	14-lug-13
31	A-2.4.2	si	PD-A-POE-Pta	Pianta piano terra	involucro edilizio	1 ª	14-lug-13
32	A-2.4.3	si	PD-A-POE-P1a	Pianta piano primo	involucro edilizio	1 ª	14-lug-13
33	A-2.4.4	si	PD-A-POE-P2a	Pianta piano secondo	involucro edilizio	1 ª	14-lug-13
34	A-2.4.5	si	PD-A-POE-P3a	Pianta piano terzo	involucro edilizio	1 ª	14-lug-13
35	A-2.4.6	si	PD-A-POE-P4a	Pianta piano quarto	involucro edilizio	1 ª	14-lug-13
36	A-2.4.7	si	PD-A-POE-P5a	Pianta piano quinto	involucro edilizio	1 ª	14-lug-13
37	A-2.4.8	si	PD-A-POE-PCa	Pianta piano coperture	involucro edilizio	1 ª	14-lug-13
38	A-2.4.9	si	PD-A-POE-VEOa	Prospetto est - Prospetto ovest	involucro edilizio	1 ª	14-lug-13
39	A-2.4.10	si	PD-A-POE-VNSa	Prospetto nord - Prospetto sud	involucro edilizio	1 ª	14-lug-13
40	A-2.4.11	si	PD-B-POE-PC	Pianta piano copertura	involucro edilizio	1 ª	14-lug-13

CONCISE CONSORZIO STABILE
società consortile a responsabilità limitata
Via De ... PORDENONE
Tel. ... 240552
P.I. 01 636 920 934

CONSORZIO STABILE
VITRUVIO S.C. A R.L.
AMMINISTRATORE UNICO
(GEOM. PAOLO SPEZIALE)

41	A-2.4.12	si	PD-B-POE-SAB	Sezione A-A - Sezione B-B	involucro edilizio	1ª	14-lug-13
42	A-2.4.13	si	PD-C-POE-PC	Pianta piano copertura	involucro edilizio	1ª	14-lug-13
43	A-3.1	no	no	Relazione Tecnica descrittiva - Miglioramenti qualità impiantistica - impianti meccanici	miglioramenti qualità impiantistica (impianti meccanici)	1ª	14-lug-13
44	A-3.1.1	no	no	Schema di principio del Telecontrollo	miglioramenti qualità impiantistica (impianti elettrici)	1ª	14-lug-13
45	A-3.2.1	no	no	Relazione Tecnica descrittiva - Miglioramenti qualità impiantistica - impianti elettrici	miglioramenti qualità impiantistica (impianti elettrici)	1ª	14-lug-13
46	A-3.2.2	si	PD-B-IE-ILL-PT	Pianta piano terra	miglioramenti qualità impiantistica (impianti elettrici)	1ª	14-lug-13
47	A-3.2.3	si	PD-B-IE-ILL-P1	Pianta piano primo	miglioramenti qualità impiantistica (impianti elettrici)	1ª	14-lug-13
48	A-3.2.4	si	PD-B-IE-ILL-P2	Pianta piano secondo	miglioramenti qualità impiantistica (impianti elettrici)	1ª	14-lug-13
49	A-3.2.5	si	PD-B-IE-ILL-P3	Pianta piano terzo	miglioramenti qualità impiantistica (impianti elettrici)	1ª	14-lug-13
50	A-4.1	no	no	Relazione tecnica descrittiva - Efficienza energetica - Parti opache	efficienza energetica (parti opache)	1ª	14-lug-13
51	A-4.2	no	no	Relazione tecnica descrittiva - Efficienza energetica - Parti trasparenti	efficienza energetica (parti trasparenti)	1ª	14-lug-13
52	A-5.1	no	no	Relazione Tecnica descrittiva ed Elaborati Grafici - Fonti di energia alternativa - impianto fotovoltaico	fonti di energia alternativa (fotovoltaico)	1ª	14-lug-13

CONCISE CONSORZIO STABILE
società consortile a responsabilità limitata
Via D[illegible] PORDENONE
Tel. 04[illegible] 240552
P.I. 01 636 520 934

CONSORZIO STABILE VITRUVIUS S.C. A R.L.
AMMINISTRATORE UNICO
(GEOM. PAOLO SPEZIALE)

53	A-5.2	no	no	Relazione Tecnica descrittiva ed Elaborati Grafici - Fonti di energia alternativa - solare termico	fonti di energia alternativa (solare termico)	1 ª	14-lug-13
54	A-6	no	no	Relazione tecnica sull'attendibilità delle previsioni di lavoro	organizzazione del cantiere e qualità struttura operativa	1 ª	14-lug-13
55	A-7.1	no	no	Relazione illustrativa delle modalità organizzative dei lavori	tempo di esecuzione dei lavori	1 ª	14-lug-13
56	A-7.2	no	no	Cronoprogramma	tempo di esecuzione dei lavori	1 ª	14-lug-13
57	B	no	no	computo metrico (non estimativo)	computo metrico (non estimativo)	1 ª	14-lug-13
58	C-1	no	no	elenco descrittivo delle nuove voci di elenco prezzi	elenco descrittivo delle nuove voci di elenco prezzi	1 ª	14-lug-13
59	C-2	no	no	capitolato speciale di appalto integrativo per le nuove lavorazioni migliorative	capitolato speciale di appalto integrativo per le nuove lavorazioni migliorative	1 ª	14-lug-13
60	C-3	no	no	piano di sicurezza integrativo per le nuove lavorazioni	piano di sicurezza integrativo per le nuove lavorazioni	1 ª	14-lug-13
61	C-4	no	no	elenco dei tecnici progettisti sottoscrittori delle integrazioni	elenco dei tecnici progettisti sottoscrittori delle integrazioni	1 ª	14-lug-13
62	D	no	no	elenco riassuntivo dei documenti	elenco riassuntivo dei documenti	1 ª	14-lug-13

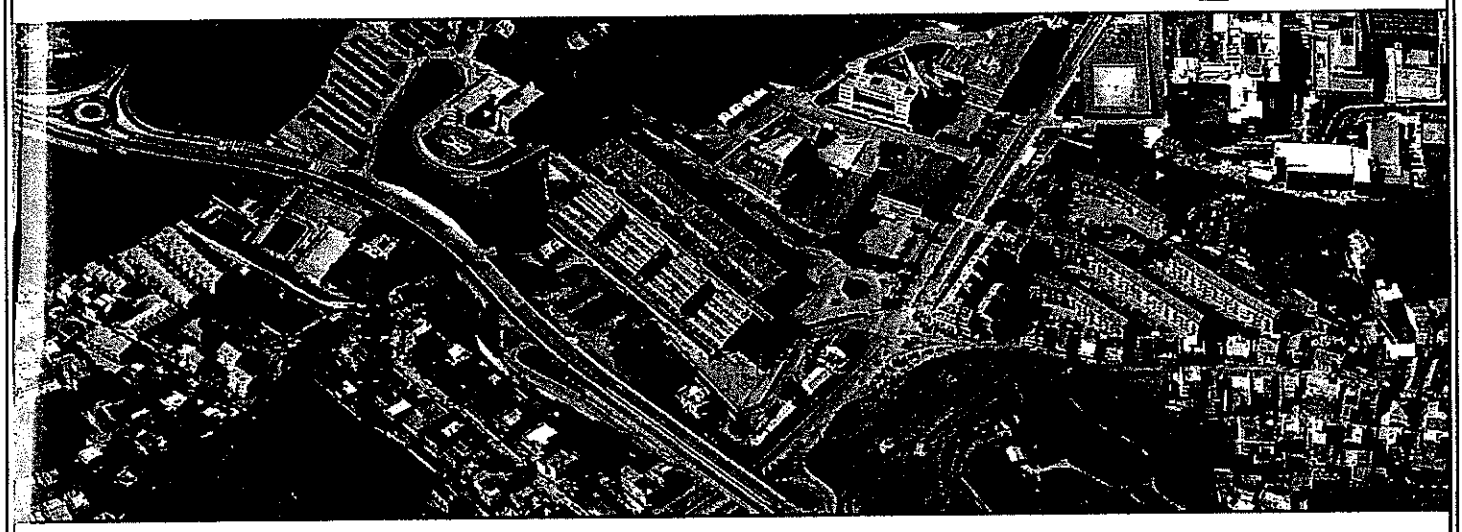
Legenda del documento	
-	nelle rispettive caselline vengono riportati i codici delle tavole di disegno in sostituzione od in integrazione di quelle presenti nel progetto definitivo posto a base di gara
-	se non vi sono ne integrazioni ne sostituzioni con le tavole del progetto definitivo posto a base di gara, si riporterà in entrambe le caselline la dizione "no"

CONCISE CONSORZIO STABILE
società consortile a responsabilità limitata
Via D... PORDENONE
Tel 04... 4.240552
P.I. 01 636 920 934

CONSORZIO STABILE
VITRUVIO S.C.A R.L.
AMMINISTRATORE UNICO
(GEOM. PAOLO SPEZIALE)

ALL. "B"

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA



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

GIUGNO 2013	**PROPOSTE MIGLIORATIVE**
ALL.	D) ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI
PM-ABC-RD	ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI

IMPRESA

CONSORZIO STABILE SOM
SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA
(L'Amministratore Unico)

CONSORZIO STABILE

IL R.U.P.
dott.ing. Francesco Oteri

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

CAPOGRUPPO

S.I.A.Ge.T. s.r.l - ING. RENATO GRECUZZO
ING. MARIA LENA MACAUDA

MANDANTI

PROGEN s.r.l - ING. FABIO NERI

MICCICHE' - MATHIS s.r.l - ING. GAETANO MICCICHE
ING. PIETRO MATHIS
ING. ARCH. ANNALISA GAETANI

BdT INGEGNERIA - ING. SEBASTIANO TRINGALI
ING. LUCA FINOCCHIARO
ING. MARCO DISTEFANO

GIOVANE PROFESSIONISTA - **ING. GIORGIA DOMENICA TESTA**

DOTT. ING. RENATO GRECUZZO 1184 - ORDINE INGEGNERI PROV. CATANIA
DOTT. ING. MARIA LENA MACAUDA 3720 - ORDINE INGEGNERI PROV. CATANIA
DOTT. ING. FABIO NERI 3208 - ORDINE INGEGNERI PROV. CATANIA
DOTT. ING. SEBASTIANO TRINGALI 3693 - ORDINE INGEGNERI PROV. CATANIA
DOTT. ING. MARCO DISTEFANO 3944 - ORDINE INGEGNERI PROV. CATANIA
DOTT. ING. LUCA FINOCCHIARO 3937 - ORDINE INGEGNERI PROV. CATANIA
DOTT. ING. GIORGIA DOMENICA TESTA - ORDINE INGEGNERI PROV. CATANIA

Ordine degli Ingegneri della provincia di ANCONA
Dott. Ing. Gaetano MICCICHE'
A 350

Dott. Ing. Pietro MATHIS
Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 930

Ordine degli Ingegneri della provincia di ANCONA
Dott. Ing. Annalisa GAETANI
A 3171
Ingegneria Civile e Ambientale
Cl 4/S - Architettura e Ingegneria edile

SIAGeT | PROGEN | Micciché Mathis Associati s.r.l. Ingegneria Architettura | BdT Ingegneria Studio Associato | Ingegnere G.D. Testa

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

ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI

Tav.	Descrizione	Scala	Annulla e Sostituisce	Carp.

Committente: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Oggetto: APPALTO INTEGRATO PER LA RISTRUTTURAZIONE DEGLI EDIFICI DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN. – PROPOSTE MIGLIORATIVE

Codifica :

A	=	Edificio Principale	**SF**	=	Stato di Fatto opere edili
B	=	Edificio Interdipartimentale	**POE**	=	Progetto Opere Edili
C	=	Edificio Polifunzionale	**SVE**	=	Strutture verifiche esistente
ABC	=	Elaborati generali	**SIA**	=	Strutture interventi adeguamento
EE	=	Elaborati Economici	**S**	=	Strutture
PM	=	Proposta Migliorativa	**IA**	=	Impianto Antincendio
			IM	=	Impianti Meccanici
			IG	=	Impianti Gas tecnici
			IF	=	Impianto Fonia–dati
			IE	=	Impianto Elettrico

PM-A	SF	N	n

N = numerazione progressiva

n = altre specifiche

MICCICHÈ MATHIS ASSOCIATI S.r.l.

CONSORZIO STABILE
SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA

ING. G.D. TESTA

S.I.A.Ge.T. s.r.l.
L'Amministratore Unico
(Dott. Ing. Renato Grecuzzo)

PROGEN s.r.l.
Amministratore Unico
Ing. FABRIZIO NERI

BdT Ingegneria
STUDIO ASSOCIATO
Piazza Duca di Genova, 18
95131 CATANIA
Partita IVA 03896510876

ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI

Tav.	Descrizione	Scala	Annulla e Sostituisce	Carp.
	A) RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE			A/17
PM-ABC-RA0	RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE			
	1) VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA (sub-elemento di valutazione 2.1)			1/17
PM-ABC-SVE-RC	QUADRO RIASSUNTIVO DEI LIVELLI DI VULNERABILITA' SISMICA E DEGLI INDICATORI DI RISCHIO			
PM-A-SVE-RC1	RELAZIONE VERIFICA VULNERABILITA' CORPO 1 (SUD)			
PM-A-SVE-RC2	RELAZIONE VERIFICA VULNERABILITA' CORPO 2 (NORD)			
PM-A-SVE-RC3	RELAZIONE VERIFICA VULNERABILITA' CORPO 3 (EST)			
PM-A-SVE-RC4	RELAZIONE VERIFICA VULNERABILITA' CORPO 4 (OVEST)			
	2) INTERVENTI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE (sub-elemento di valutazione 2.2)			2/17
	CORPO A – EDIFICIO PRINCIPALE			
PM-A-SIA-RC1	RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DI VERIFICA DELL'INTERVENTO PROPOSTO PER IL CORPO 1 (SUD)			
PM-A-SIA-RC2	RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DI VERIFICA DELL'INTERVENTO PROPOSTO PER IL CORPO 2 (NORD)			
PM-A-SIA-RC3	RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DI VERIFICA DELL'INTERVENTO PROPOSTO PER IL CORPO 4 (OVEST)			
PM-A-SIA-PAS1	ELABORATO GRAFICO INTERVENTO DI ADEGUAMENTO PIANTA PIANO INTERRATO ÷ SEZIONE			
PM-A-SIA-PAS2	ELABORATO GRAFICO INTERVENTO DI ADEGUAMENTO PIANTA PIANO TERRA			
PM-A-SIA-PAS3	ELABORATO GRAFICO INTERVENTO DI ADEGUAMENTO PIANTA PIANO PRIMO			
PM-A-SIA-PAS4	ELABORATO GRAFICO ESECUTIVI STRUTTURALI CORPO 1-2-4		MICCICHÈ MATHIS ASSOCIATI S.r.l.	
	CORPO B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE			
PM-B-SVE-RC1	RELAZIONE VERIFICA VULNERABILITA'			
PM-B-SIA-RC1	RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DI VERIFICA DELL'INTERVENTO PROPOSTO			
PM-B-SIA-PAS1	ELABORATO GRAFICO INTERVENTO DI ADEGUAMENTO		ING. G. TESTA	
PM-B-SIA-PAS2	ELABORATO GRAFICO ESECUTIVI STRUTTURALI			
	CORPO C – EDIFICIO POLIFUNZIONALE			
PM-C-SVE-RC1	RELAZIONE VERIFICA VULNERABILITA' CORPO A			
PM-C-SVE-RC2	RELAZIONE VERIFICA VULNERABILITA' CORPO B			
PM-C-SVE-RC3	RELAZIONE VERIFICA VULNERABILITA' CORPO C			
PM-C-SVE-RC4	RELAZIONE VERIFICA VULNERABILITA' CORPI D - E			
	3) QUALITA' DELLE OPERE EDILI E CONTENIMENTO IMPATTO AMBIENTALE, SOLUZIONI "VERDI" (sub-elemento di valutazione 2.3)			
PM-ABC-RA1	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA – SCHEDE PRODOTTI			3.1/17
	CORPO A EDIFICIO PRINCIPALE			

S.I.A.Ge.T. s.r.l. Amministratore Unico (Dott. Ing. Renato Grecuzzo)

PROGEN s.r.l. Amministratore Unico

BdT Ingegneria STUDIO ASSOCIATO Piazza Duca di Genova, 18 95131 CATANIA

CCICHE MATHIS ASSOCIATI S.r.l. ING. G.D TESTA

CONSORZIO STABILE SQM

APPALTO INTEGRATO PER LA RISTRUTTURAZIONE DEGLI EDIFICI DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA MM.FF.NN. – PROPOSTE MIGLIORATIVE

ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI

Tav.	Descrizione	Scala	Annulla e Sostituisce	Carp.
	PIANTE STATO DI FATTO CON DEMOLIZIONI			
PM-A-SF-PSa	PIANTA PIANO SEMINTERRATO Q.+41,90	1:200	PD-A-SF-PSa	
PM-A-SF-PTa	PIANTA PIANO TERRA Q.+45,20	1:200	PD-A-SF-PTa	
PM-A-SF-P1a	PIANTA PIANO PRIMO Q.+48,50	1:200	PD-A-SF-P1a	
PM-A-SF-P2a	PIANTA PIANO SECONDO Q.+51,80	1:200	PD-A-SF-P2a	
PM-A-SF-P3a	PIANTA PIANO TERZO Q.+55,10	1:200	PD-A-SF-P3a	
PM-A-SF-P4a	PIANTA PIANO QUARTO Q.+58,40	1:200	PD-A-SF-P4a	
PM-A-SF-P5a	PIANTA PIANO QUINTO Q.+61,70	1:200	PD-A-SF-P5a	
PM-A-SF-PCa	PIANTA PIANO COPERTURA Q.+65,00	1:200	PD-A-SF-PCa	
PM-A-SF-PSb	PIANTA PIANO SEMINTERRATO Q.+41,90	1:100	PD-A-SF-PSb	
PM-A-SF-PTb	PIANTA PIANO TERRA Q.+45,20	1:100	PD-A-SF-PTb	
PM-A-SF-P1b	PIANTA PIANO PRIMO Q.+48,50	1:100	PD-B-SF-P1b	
PM-A-SF-P2b	PIANTA PIANO SECONDO Q.+51,80	1:100	PD-A-SF-P2b	
PM-A-SF-P3b	PIANTA PIANO TERZO Q.+55,10	1:100	PD-A-SF-P3b	
PM-A-SF-P4b	PIANTA PIANO QUARTO Q.+58,40	1:100	PD-A-SF-P4b	
PM-A-SF-P5b	PIANTA PIANO QUINTO Q.+61,70	1:100	PD-A-SF-P5b	
PM-A-SF-PCb	PIANTA PIANO COPERTURA Q.+65,00	1:100	PD-A-SF-PCb	
	PIANTE DI PROGETTO CON I NUOVI INTERVENTI			
PM-A-POE-PSa	PIANTA PIANO SEMINTERRATO Q.+41,90	1:200	PD-A-POE-PSa	3.2/17
PM-A-POE-PTa	PIANTA PIANO TERRA Q.+45,20	1:200	PD-A-POE-PTa	
PM-A-POE-P1a	PIANTA PIANO PRIMO Q.+48,50	1:200	PD-A-POE-P1a	
PM-A-POE-P2a	PIANTA PIANO SECONDO Q.+51,80	1:200	PD-A-POE-P2a	
PM-A-POE-P3a	PIANTA PIANO TERZO Q.+55,10	1:200	PD-A-POE-P3a	
PM-A-POE-P4a	PIANTA PIANO QUARTO Q.+58,40	1:200	PD-A-POE-P4a	
PM-A-POE-P5a	PIANTA PIANO QUINTO Q.+61,70	1:200	PD-A-POE-P5a	
PM-A-POE-PCa	PIANTA PIANO COPERTURA Q.+65,00	1:200	PD-A-POE-PCa	
PM-A-POE-VNSa	PROSPETTO NORD – PROSPETTO SUD	1:200	PD-A-POE-VNSa	
PM-A-POE-VEOa	PROSPETTO EST– PROSPETTO OVEST	1:200	PD-A-POE-VEOa	
PM-A-POE-VR	VISTE FOTOREALISTICHE (STATO FATTO/PROGETTO)			
PM-A-POE-PSb	PIANTA PIANO SEMINTERRATO Q.+41,90	1:100	PD-A-POE-PSb	
PM-A-POE-PTb	PIANTA PIANO TERRA Q.+45,20	1:100	PD-A-POE-PTb	
PM-A-POE-P1b	PIANTA PIANO PRIMO Q.+48,50	1:100	PD-B-POE-P1b	
PM-A-POE-P2b	PIANTA PIANO SECONDO Q.+51,80	1:100	PD-A-POE-P2b	
PM-A-POE-P3b	PIANTA PIANO TERZO Q.+55,10	1:100	PD-A-POE-P3b	
PM-A-POE-P4b	PIANTA PIANO QUARTO Q.+58,40	1:100	PD-A-POE-P4b	

S.I.A.Ge.T. s.r.l. L'Amministratore Unico

PROGEN s.r.l. Amministratore Unico

BdT Ingegneria STUDIO ASSOCIATO Piazza Duca di Genova, 18 95131 CATANIA

MICCICHÈ MATHIS ASSOCIATI S.r.l. ING. G.D. TESTA

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

ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI

Tav.	Descrizione	Scala	Annulla e Sostituisce	Carp.
PM-A-POE-P5b	PIANTA PIANO QUINTO Q.+61,70	1:100	PD-A-POE-P5b	
PM-A-POE-PCb	PIANTA PIANO COPERTURA Q.+65,00	1:100	PD-A-POE-PCb	
PM-A-POE-VNSb	PROSPETTO NORD – PROSPETTO SUD	1:100	PD-A-POE-VNSb	
PM-A-POE-VEOb	PROSPETTO EST– PROSPETTO OVEST	1:100	PD-A-POE-VEOb	
	CORPO B – EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE			
	PIANTE STATO DI FATTO CON DEMOLIZIONI			
PM-B-SF-PT	PIANTA PIANO TERRA Q.+61,50	1:100	PD-B-SF-PT	
PM-B-SF-P1	PIANTA PIANO PRIMO Q.+64,72	1:100	PD-B-SF-P1	
PM-B-SF-P2	PIANTA PIANO SECONDO Q.+67,94	1:100	PD-B-SF-P2	
PM-B-SF-P3	PIANTA PIANO TERZO Q.+71,16	1:100	PD-B-SF-P3	
PM-B-SF-PC	PIANTA PIANO COPERTURA Q.+74,38	1:100	PD-B-SF-PC	
	PIANTE DI PROGETTO CON I NUOVI INTERVENTI			
PM-B-POE-PT	PIANTA PIANO TERRA Q.+61,50	1:100	PD-B-POE-PT	
PM-B-POE-P1	PIANTA PIANO PRIMO Q.+64,72	1:100	PD-B-POE-P1	
PM-B-POE-P2	PIANTA PIANO SECONDO Q.+67,94	1:100	PD-B-POE-P2	
PM-B-POE-P3	PIANTA PIANO TERZO Q.+71,16	1:100	PD-B-POE-P3	
PM-B-POE-PC	PIANTA PIANO COPERTURA Q.+74,38	1:100	PD-B-POE-PC	
PM-B-POE-VS	PROSPETTO SUD	1:100	PD-B-POE-VS	
PM-B-POE-VN	PROSPETTO NORD	1:100	PD-B-POE-VN	
PM-B-POE-VO	PROSPETTO OVEST	1:100	PD-B-POE-VO	
PM-B-POE-VE	PROSPETTO EST	1:100	PD-B-POE-VE	
PM-B-POE-VR	VISTE FOTOREALISTICHE (STATO FATTO/PROGETTO)			
	CORPO C – EDIFICIO POLIFUNZIONALE			
	PIANTE STATO DI FATTO CON DEMOLIZIONI			
PM-C-SF-PT	PIANTA PIANO TERRA Q.+51,60 E Q.+52,20	1:100	PD-C-SF-PT	
PM-C-SF-P1	PIANTA PIANO PRIMO Q.+55,60	1:100	PD-C-SF-P1	
PM-C-SF-P2	PIANTA PIANO SECONDO Q.+59,10	1:100	PD-C-SF-P2	
PM-C-SF-P3	PIANTA PIANO TERZO Q.+62,60	1:100	PD-C-SF-P3	
PM-C-SF-PC	PIANTA PIANO COPERTURA	1:100	PD-C-SF-PC	
	PIANTE DI PROGETTO CON I NUOVI INTERVENTI			
PM-C-POE-PT	PIANTA PIANO TERRA Q.+51,60 E Q.+52,20	1:100	PD-C-POE-PT	
PM-C- POE-P1	PIANTA PIANO PRIMO Q.+55,60	1:100	PD-C-POE-P1	
PM-C- POE-P2	PIANTA PIANO SECONDO Q.+59,10	1:100	PD-C-POE-P2	
PM-C- POE-P3	PIANTA PIANO TERZO Q.+62,60	1:100	PD-C-POE-P3	
PM-C- POE-PC	PIANTA PIANO COPERTURA	1:100	PD-C-POE-PC	

S.I.A.Ge.T. s.r.l.
L'Amministratore Unico
(Dott. Ing. Renato Grecuzzo)

PROGEN s.r.l.
Amministratore Unico
Ing. FABIO VER

BdT Ingegneria
STUDIO ASSOCIATO
Piazza Duca di Genova, 18
95131 CATANIA

MICCICHÈ MATHIS ASSOCIATI s.r.l. ING. G.B. TESTA

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

ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI

Tav.	Descrizione	Scala	Annulla e Sostituisce	Carp.
PM-C-POE-VO	PROSPETTO SUD-OVEST e NORD-OVEST	1:100	PD-C-POE-VO	
PM-C-POE-VE	PROSPETTO NORD-EST e SUD-EST	1:100	PD-C-POE-VE	
PM-C-POE-VR	VISTE FOTOREALISTICHE (STATO FATTO/PROGETTO)			
	4) **INVOLUCRO EDILIZIO (sub-elemento di valutazione 2.4)**			4/17
PM-ABC-RA2	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA – SCHEDE PRODOTTI			
	CORPO A – EDIFICIO PRINCIPALE			
	PIANTE DI PROGETTO CON I NUOVI INTERVENTI			
PM-A-POE-PSa	PIANTA PIANO SEMINTERRATO Q.+41,90	1:200	PD-A-POE-PSa	
PM-A-POE-PTa	PIANTA PIANO TERRA Q.+45,20	1:200	PD-A-POE-PTa	
PM-A-POE-P1a	PIANTA PIANO PRIMO Q.+48,50	1:200	PD-A-POE-P1a	
PM-A-POE-P2a	PIANTA PIANO SECONDO Q.+51,80	1:200	PD-A-POE-P2a	
PM-A-POE-P3a	PIANTA PIANO TERZO Q.+55,10	1:200	PD-A-POE-P3a	
PM-A-POE-P4a	PIANTA PIANO QUARTO Q.+58,40	1:200	PD-A-POE-P4a	
PM-A-POE-P5a	PIANTA PIANO QUINTO Q.+61,70	1:200	PD-A-POE-P5a	
PM-A-POE-PCa	PIANTA PIANO COPERTURA Q.+65,00	1:200	PD-A-POE-PCa	
PM-A-POE-VNSa	PROSPETTO NORD – PROSPETTO SUD	1:200	PD-A-POE-VNSa	
PM-A-POE-VEOa	PROSPETTO EST– PROSPETTO OVEST	1:200	PD-A-POE-VEOa	
PM-A-POE-PSb	PIANTA PIANO SEMINTERRATO Q.+41,90	1:100	PD-A-POE-PSb	
PM-A-POE-PTb	PIANTA PIANO TERRA Q.+45,20	1:100	PD-A-POE-PTb	
PM-A-POE-P1b	PIANTA PIANO PRIMO Q.+48,50	1:100	PD-B-POE-P1b	
PM-A-POE-P2b	PIANTA PIANO SECONDO Q.+51,80	1:100	PD-A-POE-P2b	
PM-A-POE-P3b	PIANTA PIANO TERZO Q.+55,10	1:100	PD-A-POE-P3b	
PM-A-POE-P4b	PIANTA PIANO QUARTO Q.+58,40	1:100	PD-A-POE-P4b	
PM-A-POE-P5b	PIANTA PIANO QUINTO Q.+61,70	1:100	PD-A-POE-P5b	
PM-A-POE-PCb	PIANTA PIANO COPERTURA Q.+65,00	1:100	PD-A-POE-PCb	
PM-A-POE-VNSb	PROSPETTO NORD – PROSPETTO SUD	1:100	PD-A-POE-VNSb	
PM-A-POE-VEOb	PROSPETTO EST– PROSPETTO OVEST	1:100	PD-A-POE-VEOb	
	CORPO B EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE			
	PIANTE DI PROGETTO CON I NUOVI INTERVENTI			
PM-B-POE-PT	PIANTA PIANO TERRA Q.+61,50	1:100	PD-B-POE-PT	
PM-B-POE-P1	PIANTA PIANO PRIMO Q.+64,72	1:100	PD-B-POE-P1	
PM-B-POE-P2	PIANTA PIANO SECONDO Q.+67,94	1:100	PD-B-POE-P2	
PM-B-POE-P3	PIANTA PIANO TERZO Q.+71,16	1:100	PD-B-POE-P3	
PM-B-POE-PC	PIANTA PIANO COPERTURA Q.+74,38	1:100	PD-B-POE-PC	

S.I.A.Ge.T. s.r.l. L'Amministratore Unico

PROGEN s.r.l. Amministratore Unico

BdT Ingegneria STUDIO ASSOCIATO Piazza Duca di Genova, 18

ICCICHÈ MATHIS ASSOCIATI S.r.l. ING. G.B TESTA

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

ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI

Tav.	Descrizione	Scala	Annulla e Sostituisce	Carp.
PM-B-POE-VS	PROSPETTO SUD	1:100	PD-B-POE-VS	
PM-B-POE-VN	PROSPETTO NORD	1:100	PD-B-POE-VN	
PM-B-POE-VO	PROSPETTO OVEST	1:100	PD-B-POE-VO	
PM-B-POE-VE	PROSPETTO EST	1:100	PD-B-POE-VE	
	CORPO C – EDIFICIO POLIFUNZIONALE			
	PIANTE DI PROGETTO CON I NUOVI INTERVENTI			
PM-C-POE-PT	PIANTA PIANO TERRA Q.+51.60 E Q.+52.20	1:100	PD-C-POE-PT	
PM-C- POE-P1	PIANTA PIANO PRIMO Q.+55.60	1:100	PD-C-POE-P1	
PM-C- POE-P2	PIANTA PIANO SECONDO Q.+59.10	1:100	PD-C-POE-P2	
PM-C- POE-P3	PIANTA PIANO TERZO Q.+62.60	1:100	PD-C-POE-P3	
PM-C- POE-PC	PIANTA PIANO COPERTURA	1:100	PD-C-POE-PC	
PM-C-POE-VO	PROSPETTO SUD-OVEST e NORD-OVEST	1:100	PD-C-POE-VO	
PM-C-POE-VE	PROSPETTO NORD-EST e SUD-EST	1:100	PD-C-POE-VE	
	5) MIGLIORAMENTI QUALITA' IMPIANTISTICA – IMPIANTI MECCANICI (sub-elemento di valutazione 3.1)			5/17
PM-AB-RA3.1	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA – SCHEDE PRODOTTI			
	CORPO A – EDIFICIO PRINCIPALE			
PM-A-IM-DI-P1	DISTRIBUZIONE IDRONICA PIANO PRIMO	1:100	PD-A-IM-DI-P1	
PM-A-IM-DI-P2	DISTRIBUZIONE IDRONICA PIANO SECONDO	1:100	PD-A-IM-DI-P2	
PM-A-IM-DI-P3	DISTRIBUZIONE IDRONICA PIANO TERZO	1:100	PD-A-IM-DI-P3	
PM-A-IM-DI-P4	DISTRIBUZIONE IDRONICA PIANO QUARTO	1:100	PD-A-IM-DI-P4	
PM-A-IM-DI-PC	DISTRIBUZIONE IDRONICA COPERTURA	1:100	PD-A-IM-DI-PC	
M-A-IM-SK-01	SCHEMI FUNZIONALI IMPIANTO VRF EDIFICIO A		PD-A-IM-SK-1A PD-A-IM-SK-2A PD-A-IM-SK-1B PD-A-IM-SK-2B PD-A-IM-SK-1C PD-A-IM-SK-2C PD-A-IM-SK-1D PD-A-IM-SK-2D PD-A-IM-SK-3	
	CORPO B - EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE			
M-B-IM-DI-P1	DISTRIBUZIONE IDRONICA PIANO PRIMO	1:100	PD-B-IM-DI-P1	
M-B-IM-DI-P2	DISTRIBUZIONE IDRONICA PIANO SECONDO	1:100	PD-B-IM-DI-P2	
M-B-IM-DI-P3	DISTRIBUZIONE IDRONICA PIANO TERZO	1:100	PD-B-IM-DI-P3	
M-B-IM-DI-PC	DISTRIBUZIONE IDRONICA COPERTURA	1:100	PD-B-IM-DI-PC	
M-B-IM-SK-01	SCHEMI FUNZIONALI VRF EDIFICIO B		PD-B-IM-SK-P1 PD-B-IM-SK-P2 PD-B-IM-SK-P3	

S.I.A.Ge.T. s.r.l. L'Amministratore Unico (Dott. Ing. Roberto Greguzzo)

PROGEN s.r.l. Amministratore Unico

BdT Ingegneri STUDIO ASSOCIATO Piazza Duca di Genova, 18

MICCICHE MATHIS ASSOCIATI S.r.l. ING. G.D. TESTA

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

ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI

Tav.	Descrizione	Scala	Annulla e Sostituisce	Carp.
	6) MIGLIORAMENTI QUALITA' IMPIANTISTICA – IMPIANTI ELETTRICI **(sub-elemento di valutazione 3.2)**			6/17
PM-ABC-RA3.2	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA – SCHEDE PRODOTTI			
PM-ABC-IE-BMS	SISTEMA DI SUPERVISIONE E CONTROLLO - BMS			
	CORPO A – EDIFICIO PRINCIPALE			
PM-A-IE-LAB	DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE ED ILLUMINAZIONE LABORATORIO "TIPO"	1:50	PD-A-IE-LAB	
	CORPO B – EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE			
PM-B-IE-ILL-PT	DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE PIANO TERRA	1:100	PD-B-IE-ILL-PT	
PM-B-IE-ILL-P1	DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE PIANO PRIMO	1:100	PD-B-IE-ILL-P1	
PM-B-IE-ILL-P2	DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE PIANO SECONDO	1:100	PD-B-IE-ILL-P2	
PM-B-IE-ILL-P3	DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE PIANO TERZO	1:100	PD-B-IE-ILL-P3	
	CORPO C – EDIFICIO POLIFUNZIONALE			
PM-C-IE-ILL-PT	DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE PIANO TERRA	1:100	PD-C-IE-ILL-PT	
PM-C-IE-ILL-P1	DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE PIANO PRIMO	1:100	PD-C-IE-ILL-P1	
PM-C-IE-ILL-P2	DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE PIANO SECONDO	1:100	PD-C-IE-ILL-P2	
PM-C-IE-ILL-P3	DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE PIANO TERZO	1:100	PD-C-IE-ILL-P3	
	7) EFFICIENZA ENERGETICA – PARTI OPACHE **(sub-elemento di valutazione 4.1)**			7/17
PM-ABC-RA4.1	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA E CLASSIFICAZIONE ENERGETICA - EDIFICIO A e EDIFICIO B			
PM-AB-VE01	PRINCIPALI INTERVENTI MIGLIORATIVI SU COMPONENTI OPACHEI - EDIFICIO A e B			
	8) EFFICIENZA ENERGETICA – PARTI TRASPARENTI **(sub-elemento di valutazione 4.2)**			8/17
PM-ABC-RA4.2	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA E CLASSIFICAZIONE ENERGETICA - EDIFICIO A, EDIFICIO B, EDIFICIO C			
PM-ABC-VE03	PRINCIPALI INTERVENTI MIGLIORATIVI SU COMPONENTI TRASPARENTI - EDIFICIO A,B e C			
PM-AB-VE04	CALCOLI TERMICI DI SUPPORTO - EDIFICIO A, EDIFICIO B			
PM-A-VE05a	CERTIFICAZIONE ENERGETICA - EDIFICIO A - PROPOSTA MIGLIORATIVA			
PM-A-VE05b	CERTIFICAZIONE ENERGETICA - EDIFICIO A - PROGETTO A BASE DI GARA			
PM-B-VE06a	CERTIFICAZIONE ENERGETICA - EDIFICIO B- PROPOSTA MIGLIORATIVA			
PM-B-VE06b	CERTIFICAZIONE ENERGETICA - EDIFICIO B- PROGETTO A BASE DI GARA			
	9) FONTI DI ENERGIA ALTERNATIVE – IMPIANTI FOTOVOLTAICI **(sub-elemento di valutazione 5.1)**			9/17
PM-ABC-RA5.1	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA – SCHEDE PRODOTTI			
	CORPO A – EDIFICIO PRINCIPALE			

S.I.A.Ge.T. s.r.l. L'Amministratore Unico (Dott. Ing. Rosario C...)

PROGEN s.r.l. Amministratore Unico Ing. FABIO NERI

BdT Ingegneria STUDIO ASSOCIATO Piazza Duca di Genova, 18 95131 CATANIA

MICCICHÈ MATHIS ASSOCIATI S.r.l. ING. G.D TESTA

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

ELENCO ELABORATI

Tav.	Descrizione	Scala	Annulla e Sostituisce	Carp.
PM-A-IE-FV-PC	IMPIANTO FOTOVOLTAICO PIANO COPERTURA	1:200		
	CORPO B – EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE			
PM-B-IE-FV-PC	IMPIANTO FOTOVOLTAICO PIANO COPERTURA	1:100		
	CORPO C – EDIFICIO POLIFUNZIONALE			
PM-C-IE-FV-PC	IMPIANTO FOTOVOLTAICO PIANO COPERTURA	1:100		
	10) FONTI DI ENERGIA ALTERNATIVE – IMPIANTI SOLARI-TERMICI (sub-elemento di valutazione 5.2)			10/17
PM-ABC-RA5.2	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA – SCHEDE PRODOTTI			
	CORPO A – EDIFICIO PRINCIPALE			
PM-A-IM-ST-PC	IMPIANTO SOLARE TERMICO PIANO COPERTURA	1:100		
	CORPO B – EDIFICIO INTERDIPARTIMENTALE			
PM-B-IM-ST-PC	IMPIANTO SOLARE TERMICO PIANO COPERTURA	1:100		
	11) ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E QUALITÀ DELLA STRUTTURA OPERATIVA – PIANO DI QUALITÀ DI COSTRUZIONE E DI INSTALLAZIONE (sub-elemento di valutazione 6)			11/17
PM-ABC-RA9	RELAZIONE TECNICA			
	12) TEMPO DI ESECUZIONE DEI LAVORI (sub-elemento di valutazione 7)			12/17
PM-ABC-RA10	RELAZIONE ILLUSTRATIVA			
PM-ABC-CR	CRONOPROGRAMMA			
	B) COMPUTO METRICO DI CONFRONTO (SOSTITUTIVO DEL CORRISPONDENTE ELABORATO DEL PROGETTO DEFINITIVO A BASE D'APPALTO)			B/17
PM-ABC-RB	COMPUTO METRICO DI CONFRONTO			
	C) DOCUMENTI INTEGRATIVI			C/17
PM-ABC-RC1-OE	ELENCO DESCRITTIVO DELLE NUOVE VOCI DI ELENCO PREZZI – OPERE EDILI			
PM-ABC-RC1-I	ELENCO DESCRITTIVO DELLE NUOVE VOCI DI ELENCO PREZZI – IMPIANTI			
PM-ABC-RC2-OE	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO INTEGRATIVO – OPERE EDILI			
PM-ABC-RC2-I	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO INTEGRATIVO – IMPIANTI			
PM-ABC-RC3	PIANO DI SICUREZZA INTEGRATIVO			
PM-ABC-RC4	ELENCO DEI TECNICI PROGETTISTI			
	D) ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI			D/17
PM-ABC-RD	ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI			

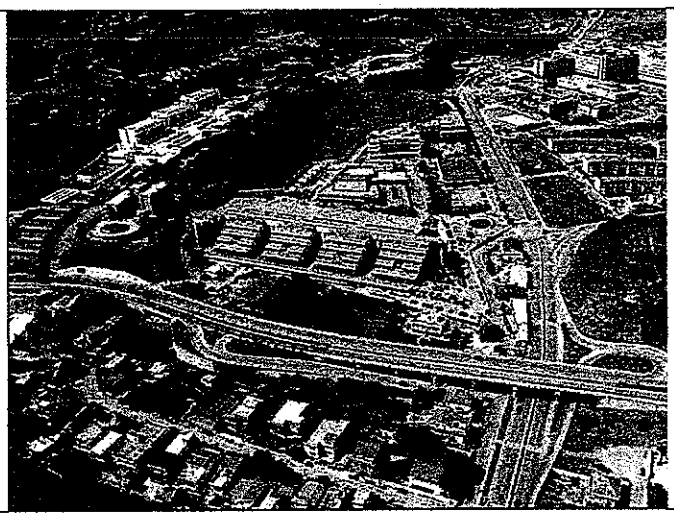
S.I.A.Ge.T. s.r.l. L'Amministratore Unico

PROGEN s.r.l. Amministratore Unico

BdT Ingegneria STUDIO ASSOCIATO Piazza Duca di Genova, 18 95131 CATANIA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

AREA SERVIZI TECNICI



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

Progetto definitivo

ELABORATI GENERALI E DOCUMENTI INTEGRATIVI

CODICE ELABORATO				TIPO ELABORATO	CODICE ELABORATO A BASE DI GARA
PM	ERD	01		NUOVO	

ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI

SCALA

COSTITUENDA ASSOCIAZIONE TEMPORANEA D'IMPRESE

MANDATARIA	MANDANTE	PROGETTISTA INDIVIDUATO
INGEGNERIA E COSTRUZIONI S.r.l. C.F. 01742180837 - P.IVA 01826430835 S. Legale - Via T. Cannizzaro - 98122 Messina Tel. 090 6413176 - Fax 090 6011223	LUPO' COSTRUZIONI S.r.l.	**Architecna** ENGINEERING
IL LEGALE RAPPRESENTANTE	IL LEGALE RAPPRESENTANTE	IL RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE E DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
(Ing. Rosario De Domenico)	(Dott. Giuseppe Lupo)	Ing. Santi Caminiti

APPALTO INTEGRATO PER LA RISTRUTTURAZIONE DEGLI EDIFICI DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN. SITA IN C.DA PAPARDO - MESSINA

"BUSTA B - OFFERTA TECNICA E DI TEMPO" - ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI (lettera D, cap. 9.2 del Disciplinare)

PROGETTO DELLE MIGLIORIE				PROGETTO DEFINITIVO A BASE DI GARA	
Codice	**Descrizione**	**Scala**	**Tipo elaborato**	**Codice**	**Note**
ELABORATI GENERALI E DOCUMENTI INTEGRATIVI					
PM-RI-ABC-01	Relazione illustrativa generale (lettera A, cap. 9.2 del Disciplinare)	---	NUOVO		
Lettera B, cap. 9.2 del Disciplinare di gara					
PM-CM-ABC-01	Computo metrico di confronto (lettera B, cap. 9.2 del Disciplinare)	---	SOSTITUISCE ⇨	PD-EE-CME	
Lettera C, cap. 9.2 del Disciplinare di gara					
PM-EP-ABC-01	Elenco descrittivo delle nuove voci di elenco prezzi (punto 1, lettera C, cap. 9.2 del Disciplinare)	---	INTEGRA	PD-EE-EP	
PM-CS-ABC-01	Capitolato speciale d'appalto integrativo (punto 2, lettera C, cap. 9.2 del Disciplinare)	---	INTEGRA ⇨	PD-ABC-CSA1 PD-ABC-CSA2 PD-ABC-CSA3 PD-ABC-CSA4	
PM-PS-ABC-01	Piano di sicurezza integrativo (punto 3, lettera C, cap. 9.2 del Disciplinare)	---	INTEGRA ⇨	PD-ABC-PSCa PD-ABC-PSCb PD-A-PSC PD-B-PSC PD-C-PSC	
PM-ET-ABC-01	Elenco dei tecnici progettisti (punto 4, lettera C, cap. 9.2 del Disciplinare)	---	NUOVO		
Lettera D, cap. 9.2 del Disciplinare di gara					
PM-ERD-01	Elenco riassuntivo dei documenti	---	NUOVO		
CRITERIO DI VALUTAZIONE 2 - PREGIO TECNICO - Miglioramenti sugli interventi strutturali ed edilizi previsti nel progetto definitivo a base di gara					
ELABORATI AFFERENTI AL SUB-ELEMENTO DI VALUTAZIONE 2.1 - Verifica della vulnerabilità sismica					
PM-2.1-A-01	Relazione di verifica della vulnerabilità - edificio A principale - corpo 1	---	NUOVO		
PM-2.1-A-02	Relazione di verifica della vulnerabilità - edificio A principale - corpo 2	---	NUOVO		
PM-2.1-A-03	Relazione di verifica della vulnerabilità - edificio A principale - corpo 3	---	NUOVO		

"BUSTA B - OFFERTA TECNICA E DI TEMPO" - ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI (lettera D, cap. 9.2 del Disciplinare)

PROGETTO DELLE MIGLIORIE				PROGETTO DEFINITIVO A BASE DI GARA	
Codice	**Descrizione**	**Scala**	**Tipo elaborato**	**Codice**	**Note**
PM-2.1-A-04	Relazione di verifica della vulnerabilità - edificio A principale - corpo 4	---	NUOVO		
PM-2.1-B-01	Relazione di verifica della vulnerabilità - edificio B didattico	---	NUOVO		
PM-2.1-C-01	Relazione di verifica della vulnerabilità - edificio C polifunzionale - blocco A	---	NUOVO		
PM-2.1-C-02	Relazione di verifica della vulnerabilità - edificio C polifunzionale - blocco B	---	NUOVO		
PM-2.1-C-03	Relazione di verifica della vulnerabilità - edificio C polifunzionale - blocco C	---	NUOVO		
PM-2.1-C-04	Relazione di verifica della vulnerabilità - edificio C polifunzionale - blocco D	---	NUOVO		
PM-2.1-C-05	Relazione di verifica della vulnerabilità - edificio C polifunzionale - blocco E	---	NUOVO		
PM-2.1-ABC-01	Quadro riassuntivo dei livelli di vulnerabilità sismica e degli indicatori di rischio	---	NUOVO		
PM-2.1-ABC-02	Relazione tecnica sui materiali	---	NUOVO		
ELABORATI AFFERENTI AL SUB-ELEMENTO DI VALUTAZIONE 2.2 - Intervento di adeguamento strutturale					
PM-2.2-A-01	Relazione illustrativa dell'intervento proposto - edificio A principale - corpo 1	---	NUOVO		
PM-2.2-A-02	Relazione illustrativa dell'intervento proposto - edificio A principale - corpo 2	---	NUOVO		
PM-2.2-A-03	Relazione illustrativa dell'intervento proposto - edificio A principale - corpo 4	---	NUOVO		
PM-2.2-A-04	Relazione di verifica della struttura adeguata - edificio A principale - corpo 1	---	NUOVO		
PM-2.2-A-05	Relazione di verifica della struttura adeguata - edificio A principale - corpo 2	---	NUOVO		
PM-2.2-A-06	Relazione di verifica della struttura adeguata - edificio A principale - corpo 4	---	NUOVO		
PM-2.2-A-07	Adeguamento sismico - edificio A principale - corpi 1 e 4	1:100	NUOVO		

"BUSTA B - OFFERTA TECNICA E DI TEMPO" - ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI (lettera D, cap. 9.2 del Disciplinare)

PROGETTO DELLE MIGLIORIE				PROGETTO DEFINITIVO A BASE DI GARA	
Codice	**Descrizione**	**Scala**	**Tipo elaborato**	**Codice**	**Note**
PM-2.2-A-08	Elaborato grafico adeguamento sismico - edificio A principale - corpo 2	varie	NUOVO		
PM-2.2-A-09	Elaborato grafico particolare adeguamento sismico - edificio A principale - dispositivi dissipativi tipo BRAD	varie	NUOVO		
PM-2.2-A-10	Relazione di calcolo scale antincendio	---	NUOVO		
PM-2.2-B-01	Relazione illustrativa dell'intervento proposto - edificio B didattico	---	NUOVO		
PM-2.2-B-02	Relazione di verifica della struttura adeguata - edificio B didattico	---	NUOVO		
PM-2.2-B-03	Elaborato grafico adeguamento sismico - edificio B didattico - pianta piano terra	1:100	NUOVO		
PM-2.2-B-04	Elaborato grafico adeguamento sismico - edificio B didattico - pianta piano primo	1:100	NUOVO		
PM-2.2-B-05	Elaborato grafico adeguamento sismico - edificio B didattico - pianta piano secondo	1:100	NUOVO		
PM-2.2-B-06	Elaborato grafico adeguamento sismico - edificio B didattico - particolari costruttivi	varie	NUOVO		
ELABORATI AFFERENTI AL SUB-ELEMENTO DI VALUTAZIONE 2.3 - Qualità delle opere edili e contenimento impatto ambientale, soluzioni "verdi"					
PM-2.3-ABC-01	Relazione tecnica descrittiva - scheda dei prodotti	---	NUOVO		
PM-2.3-A-02	Edificio A - Pianta piano seminterrato - quota 41,90	1:200	SOSTITUISCE ⇨	PD-A-POE-PSa	
PM-2.3-A-03	Edificio A - Pianta piano terra - quota 45,20	1:200	SOSTITUISCE ⇨	PD-A-POE-PTa	
PM-2.3-A-04	Edificio A - Pianta piano primo - quota 48,50	1:200	SOSTITUISCE ⇨	PD-A-POE-P1a	
PM-2.3-A-05	Edificio A - Pianta piano secondo - quota 51,80	1:200	SOSTITUISCE ⇨	PD-A-POE-P2a	
PM-2.3-A-06	Edificio A - Pianta piano terzo - quota 55,10	1:200	SOSTITUISCE ⇨	PD-A-POE-P3a	
PM-2.3-A-07	Edificio A - Pianta piano quarto - quota 58,40	1:200	SOSTITUISCE ⇨	PD-A-POE-P4a	

"BUSTA B - OFFERTA TECNICA E DI TEMPO" - ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI (lettera D, cap. 9.2 del Disciplinare)

PROGETTO DELLE MIGLIORIE				PROGETTO DEFINITIVO A BASE DI GARA	
Codice	**Descrizione**	**Scala**	**Tipo elaborato**	**Codice**	**Note**
PM-2.3-A-08	Edificio A - Pianta piano quinto - quota 61,70	1:200	SOSTITUISCE	PD-A-POE-P5a	
PM-2.3-A-09	Edificio A - Pianta piano coperture - quota 61,70	1:200	SOSTITUISCE	PD-A-POE-PCa	
PM-2.3-A-10	Edificio A - Sezioni A-A', B-B', C-C', D-D'	1:200	INTEGRA	PD-A-POE-SAa PD-A-POE-Sba	
PM-2.3-A-12	Edificio A - Prospetto Est e rappresentazione fotorealistica	1:200	MODIFICA	PD-A-POE-VEOa	
PM-2.3-A-13	Edificio A - Sezione esecutiva facciata verde corpo 1 e particolare costruttivo	varie	INTEGRA	PD-A-POE-SBa	
PM-2.3-A-14	Edificio A - Eliminazione ponti termici - tipologico	varie	INTEGRA	PD-A-POE-PSa PD-A-POE-PTa PD-A-POE-P1a PD-A-POE-P2a PD-A-POE-P3a PD-A-POE-P4a PD-A-POE-P5a PD-A-POE-PCa PD-A-POE-SAa PD-A-POE-Sba	
PM-2.3-B-01	Edificio B - Pianta piano terra	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-PT	
PM-2.3-B-02	Edificio B - Pianta piano primo	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-P1	
PM-2.3-B-03	Edificio B - Pianta piano secondo	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-P2	
PM-2.3-B-04	Edificio B - Pianta piano terzo	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-P3	
PM-2.3-B-05	Edificio B - Pianta piano copertura	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-PC	
PM-2.3-B-06	Edificio B - Sezioni	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-SAB	
ELABORATI AFFERENTI AL SUB-ELEMENTO DI VALUTAZIONE 2.4 - Involucro edilizio					
PM-2.4-ABC-01	Relazione tecnica descrittiva - scheda dei prodotti	---	NUOVO		

APPALTO INTEGRATO PER LA RISTRUTTURAZIONE DEGLI EDIFICI DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN. SITA IN C.DA PAPARDO - MESSINA

"BUSTA B - OFFERTA TECNICA E DI TEMPO" - ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI (lettera D, cap. 9.2 del Disciplinare)

PROGETTO DELLE MIGLIORIE				PROGETTO DEFINITIVO A BASE DI GARA	
Codice	**Descrizione**	**Scala**	**Tipo elaborato**	**Codice**	**Note**
PM-2.4-A-02	Edificio A - Pianta piano seminterrato - quota 41,90	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-PSb	
PM-2.4-A-03	Edificio A - Pianta piano terra - quota 45,20	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-PTb	
PM-2.4-A-04	Edificio A - Pianta piano primo - quota 48,50	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-P1b	
PM-2.4-A-05	Edificio A - Pianta piano secondo - quota 51,80	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-P2b	
PM-2.4-A-06	Edificio A - Pianta piano terzo - quota 55,10	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-P3b	
PM-2.4-A-07	Edificio A - Pianta piano quarto - quota 58,40	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-P4b	
PM-2.4-A-08	Edificio A - Pianta piano quinto - quota 61,70	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-P5b	
PM-2.4-A-09	Edificio A - Pianta piano coperture - quota 61,70	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-PCb	
PM-2.4-A-10	Edificio A - Prospetti Nord e Sud	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-VNSb	
PM-2.4-A-11	Edificio A - Prospetti Est e Ovest	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-VEOb	
PM-2.4-A-12	Edificio A - Inserimento griglie in facciata - tipologico	varie	INTEGRA	PD-A-POE-VEOb	
PM-2.4-A-13	Edificio A - Eliminazione ponti termici - tipologico	varie	INTEGRA	PD-A-POE-PSb PD-A-POE-PTb PD-A-POE-P1b PD-A-POE-P2b PD-A-POE-P3b PD-A-POE-P4b PD-A-POE-P5b PD-A-POE-PCb PD-A-POE-SAb PD-A-POE-Sbb	
PM-2.4-B-01	Edificio B - Pianta piano terra	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-PT	
PM-2.4-B-02	Edificio B - Pianta piano primo	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-P1	

"BUSTA B - OFFERTA TECNICA E DI TEMPO" - ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI (lettera D, cap. 9.2 del Disciplinare)

PROGETTO DELLE MIGLIORIE				PROGETTO DEFINITIVO A BASE DI GARA	
Codice	**Descrizione**	**Scala**	**Tipo elaborato**	**Codice**	**Note**
PM-2.4-B-03	Edificio B - Pianta piano secondo	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-POE-P2	
PM-2.4-B-04	Edificio B - Pianta piano terzo	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-POE-P3	
PM-2.4-B-05	Edificio B - Pianta piano copertura	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-POE-PC	
PM-2.4-B-06	Edificio B - Sezioni	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-POE-SAB	
PM-2.4-B-07	Edificio B - Prospetto sud	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-POE-VS	
PM-2.4-B-08	Edificio B - Prospetto nord	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-POE-VN	
PM-2.4-B-09	Edificio B - Prospetto ovest	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-POE-VO	
PM-2.4-B-10	Edificio B - Prospetto est	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-POE-VE	
PM-2.4-C-01	Edificio C - Prospetti Sud-ovest e Nord-ovest	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-C-POE-VO	
PM-2.4-C-02	Edificio C - Prospetti Nord-est e Sud-est	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-C-POE-VE	
CRITERIO DI VALUTAZIONE 3 - PREGIO TECNICO - Miglioramenti qualità impiantistica					
ELABORATI AFFERENTI AL SUB-ELEMENTO DI VALUTAZIONE 3.1 - Tipologia ed efficienza degli impianti meccanici					
PM-3.1-IM-01	Relazione tecnica descrittiva	---	SOSTITUISCE ⇨	PD-A-IM-RT PD-B-IM-RT PD-C-IM-RT	
PM-3.1-IM-02	Edificio A - Audit energetico	---	NUOVO		
PM-3.1-IM-03	Edificio B - Audit energetico	---	NUOVO		
PM-3.1-IM-04	Dati generali di calcolo, legende, dati meteorologici	---	NUOVO		
PM-3.1-IM-05	Edificio A - Calcoli energetici - Contorno	---	NUOVO		

"BUSTA B - OFFERTA TECNICA E DI TEMPO" - ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI (lettera D, cap. 9.2 del Disciplinare)

PROGETTO DELLE MIGLIORIE				PROGETTO DEFINITIVO A BASE DI GARA	
Codice	**Descrizione**	**Scala**	**Tipo elaborato**	**Codice**	**Note**
PM-3.1-IM-06	Edificio A - Calcoli energetici - Endogeni	---	NUOVO		
PM-3.1-IM-07	Edificio A - Calcoli energetici - Aria	---	NUOVO		
PM-3.1-IM-08	Edificio B - Calcoli energetici - Contorno	---	NUOVO		
PM-3.1-IM-09	Edificio B - Calcoli energetici - Endogeni	---	NUOVO		
PM-3.1-IM-10	Edificio B - Calcoli energetici - Aria	---	NUOVO		
PM-3.1-IM-11	Specifiche tecniche apparecchiature e legenda generale simboli grafici	---	NUOVO		
PM-3.1-IM-12	Edificio A - Schema a blocchi dell'architettura impiantistica	---	NUOVO		
PM-3.1-IM-13	Edificio A - Schema funzionale impianto di climatizzazione ad espansione diretta	---	SOSTITUISCE ⇨	PD-A-IM-SK-1A PD-A-IM-SK-2A PD-A-IM-SK-1B PD-A-IM-SK-2B PD-A-IM-SK-1C PD-A-IM-SK-2C PD-A-IM-SK-1D PD-A-IM-SK-2D PD-A-IM-SK-3	
PM-3.1-IM-14	Edificio A - Schema funzionale impianto di climatizzazione a fluido intermedio	---	SOSTITUISCE ⇨	PD-A-IM-SK-1A PD-A-IM-SK-2A PD-A-IM-SK-1B PD-A-IM-SK-2B PD-A-IM-SK-1C PD-A-IM-SK-2C PD-A-IM-SK-1D PD-A-IM-SK-2D PD-A-IM-SK-3	
PM-3.1-IM-15	Edificio A - Distribuzione idronica impianto di climatizzazione piano seminterrato	1:200	NUOVO		
PM-3.1-IM-16	Edificio A - Distribuzione idronica impianto di climatizzazione piano terra	1:200	NUOVO		

APPALTO INTEGRATO PER LA RISTRUTTURAZIONE DEGLI EDIFICI DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN. SITA IN C.DA PAPARDO - MESSINA

"BUSTA B - OFFERTA TECNICA E DI TEMPO" - ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI (lettera D, cap. 9.2 del Disciplinare)

PROGETTO DELLE MIGLIORIE				PROGETTO DEFINITIVO A BASE DI GARA	
Codice	**Descrizione**	**Scala**	**Tipo elaborato**	**Codice**	**Note**
PM-3.1-IM-17	Edificio A - Distribuzione idronica impianto di climatizzazione piano primo	1:200	SOSTITUISCE	PD-A-IM-DI-P1	
PM-3.1-IM-18	Edificio A - Distribuzione idronica impianto di climatizzazione piano secondo	1:200	SOSTITUISCE	PD-A-IM-DI-P2	
PM-3.1-IM-19	Edificio A - Distribuzione idronica impianto di climatizzazione piano terzo	1:200	SOSTITUISCE	PD-A-IM-DI-P3	
PM-3.1-IM-20	Edificio A - Distribuzione idronica impianto di climatizzazione piano quarto	1:200	SOSTITUISCE	PD-A-IM-DI-P4	
PM-3.1-IM-21	Edificio A - Distribuzione idronica impianto di climatizzazione piano quinto - copertura	1:200	SOSTITUISCE	PD-A-IM-DI-PC	
PM-3.1-IM-22	Edificio A - Distribuzione aeraulica impianto di climatizzazione piano seminterrato	1:200	NUOVO		
PM-3.1-IM-23	Edificio A - Distribuzione aeraulica impianto di climatizzazione piano terra	1:200	NUOVO		
PM-3.1-IM-24	Edificio A - Distribuzione aeraulica impianto di climatizzazione piano primo	1:200	NUOVO		
PM-3.1-IM-25	Edificio A - Distribuzione aeraulica impianto di climatizzazione piano secondo	1:200	NUOVO		
PM-3.1-IM-26	Edificio A - Distribuzione aeraulica impianto di climatizzazione piano terzo	1:200	SOSTITUISCE	PD-A-IM-DA-P3	
PM-3.1-IM-27	Edificio A - Distribuzione aeraulica impianto di climatizzazione piano quarto	1:200	SOSTITUISCE	PD-A-IM-DA-P4	
PM-3.1-IM-28	Edificio A - Distribuzione aeraulica impianto di climatizzazione piano quinto - copertura	1:200	NUOVO		
PM-3.1-IM-29	Edificio A - Distribuzione reti condensa impianto di climatizzazione piano seminterrato	1:200	NUOVO		
PM-3.1-IM-30	Edificio A - Distribuzione reti condensa impianto di climatizzazione piano terra	1:200	NUOVO		
PM-3.1-IM-31	Edificio A - Distribuzione reti condensa impianto di climatizzazione piano primo	1:200	NUOVO		
PM-3.1-IM-32	Edificio A - Distribuzione reti condensa impianto di climatizzazione piano secondo	1:200	NUOVO		
PM-3.1-IM-33	Edificio A - Distribuzione reti condensa impianto di climatizzazione piano terzo	1:200	NUOVO		

"BUSTA B - OFFERTA TECNICA E DI TEMPO" - ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI (lettera D, cap. 9.2 del Disciplinare)

PROGETTO DELLE MIGLIORIE				PROGETTO DEFINITIVO A BASE DI GARA	
Codice	**Descrizione**	**Scala**	**Tipo elaborato**	**Codice**	**Note**
PM-3.1-IM-34	Edificio A - Distribuzione reti condensa impianto di climatizzazione piano quarto	1:200	NUOVO		
PM-3.1-IM-35	Edificio A - Distribuzione reti condensa impianto di climatizzazione piano quinto - copertura	1:200	NUOVO		
PM-3.1-IM-36	Edificio A - Sezioni e particolari costruttivi	---	NUOVO		
PM-3.1-IM-37	Edificio B - Schema a blocchi dell'architettura impiantistica	---	NUOVO		
PM-3.1-IM-38	Edificio B - Schema funzionale impianto di climatizzazione ad espansione diretta	---	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-IM-SK-P1 PD-B-IM-SK-P2 PD-B-IM-SK-P3	
PM-3.1-IM-39	Edificio B - Schema funzionale impianto di climatizzazione a fluido intermedio	---	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-IM-SK-P1 PD-B-IM-SK-P2 PD-B-IM-SK-P4	
PM-3.1-IM-40	Edificio B - Distribuzione idronica impianto di climatizzazione piano terra	1:100	NUOVO		
PM-3.1-IM-41	Edificio B - Distribuzione idronica impianto di climatizzazione piano primo	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-IM-DI-P1	
PM-3.1-IM-42	Edificio B - Distribuzione idronica impianto di climatizzazione piano secondo	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-IM-DI-P2	
PM-3.1-IM-43	Edificio B - Distribuzione idronica impianto di climatizzazione piano terzo	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-IM-DI-P3	
PM-3.1-IM-44	Edificio B - Distribuzione idronica impianto di climatizzazione piano copertura	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-IM-DI-PC	
PM-3.1-IM-45	Edificio B - Distribuzione aeraulica impianto di climatizzazione piano terra	1:100	NUOVO		
PM-3.1-IM-46	Edificio B - Distribuzione aeraulica impianto di climatizzazione piano primo	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-IM-DA-P1	
PM-3.1-IM-47	Edificio B - Distribuzione aeraulica impianto di climatizzazione piano secondo	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-IM-DA-P2	(codice corretto; nell'elenco elaborati di gara è erroneamente indicato con il codice PD-B-IM-SK-P2)
PM-3.1-IM-48	Edificio B - Distribuzione aeraulica impianto di climatizzazione piano terzo	1:100	SOSTITUISCE ⇨	PD-B-IM-DA-P3	

"BUSTA B - OFFERTA TECNICA E DI TEMPO" - ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI (lettera D, cap. 9.2 del Disciplinare)

PROGETTO DELLE MIGLIORIE				PROGETTO DEFINITIVO A BASE DI GARA	
Codice	**Descrizione**	**Scala**	**Tipo elaborato**	**Codice**	**Note**
PM-3.1-IM-49	Edificio B - Distribuzione aeraulica impianto di climatizzazione piano copertura	1:100	NUOVO		
PM-3.1-IM-50	Edificio B - Distribuzione reti condensa impianto di climatizzazione piano terra	1:100	NUOVO		
PM-3.1-IM-51	Edificio B - Distribuzione reti condensa impianto di climatizzazione piano primo	1:100	NUOVO		
PM-3.1-IM-52	Edificio B - Distribuzione reti condensa impianto di climatizzazione piano secondo	1:100	NUOVO		
PM-3.1-IM-53	Edificio B - Distribuzione reti condensa impianto di climatizzazione piano terzo	1:100	NUOVO		
PM-3.1-IM-54	Edificio B - Distribuzione reti condensa impianto di climatizzazione piano copertura	1:100	NUOVO		
PM-3.1-IM-55	Edificio B - Sezioni e particolari costruttivi	---	NUOVO		
PM-3.1-IM-56	Edificio C - Individuazione interventi migliorativi	1:100	NUOVO		
PM-3.1-IM-57	Edificio C - Particolari installativi	---	NUOVO		
ELABORATI AFFERENTI AL SUB-ELEMENTO DI VALUTAZIONE 3.2 - Tipologia ed efficienza degli impianti elettrici					
PM-3.2-IE-01	Relazione tecnica descrittiva	---	NUOVO		
PM-3.2-IE-02	Edificio A - Distribuzione planimetrica sistemi di contenimento dei consumi energetici piano seminterrato	1:200	NUOVO		
PM-3.2-IE-03	Edificio A - Distribuzione planimetrica sistemi di contenimento dei consumi energetici piano terra	1:200	NUOVO		
PM-3.2-IE-04	Edificio A - Distribuzione planimetrica sistemi di contenimento dei consumi energetici piano primo	1:200	NUOVO		
PM-3.2-IE-05	Edificio A - Distribuzione planimetrica sistemi di contenimento dei consumi energetici piano secondo	1:200	NUOVO		
PM-3.2-IE-06	Edificio A - Distribuzione planimetrica sistemi di contenimento dei consumi energetici piano terzo	1:200	NUOVO		
PM-3.2-IE-07	Edificio A - Distribuzione planimetrica sistemi di contenimento dei consumi energetici piano quarto	1:200	NUOVO		

"BUSTA B - OFFERTA TECNICA E DI TEMPO" - ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI (lettera D, cap. 9.2 del Disciplinare)

PROGETTO DELLE MIGLIORIE				PROGETTO DEFINITIVO A BASE DI GARA	
Codice	**Descrizione**	**Scala**	**Tipo elaborato**	**Codice**	**Note**
PM-3.2-IE-08	Edificio A - Distribuzione planimetrica sistemi di contenimento dei consumi energetici piano quinto	1:200	NUOVO		
PM-3.2-IE-09	Edificio A - Particolari costruttivi sistemi di contenimento dei consumi energetici	---	NUOVO		
PM-3.2-IE-10	Edificio A - Distribuzione planimetrica sistemi di allarme antincendio piano seminterrato	1:200	INTEGRA ⇨	PD-A-IA-PSa	
PM-3.2-IE-11	Edificio A - Distribuzione planimetrica sistemi di allarme antincendio piano terra	1:200	INTEGRA ⇨	PD-A-IA-PTa	
PM-3.2-IE-12	Edificio A - Distribuzione planimetrica sistemi di allarme antincendio piano primo	1:200	INTEGRA ⇨	PD-A-IA-P1a	
PM-3.2-IE-13	Edificio A - Distribuzione planimetrica sistemi di allarme antincendio piano secondo	1:200	INTEGRA ⇨	PD-A-IA-P2a	
PM-3.2-IE-14	Edificio A - Distribuzione planimetrica sistemi di allarme antincendio piano terzo	1:200	INTEGRA ⇨	PD-A-IA-P3a	
PM-3.2-IE-15	Edificio A - Distribuzione planimetrica sistemi di allarme antincendio piano quarto	1:200	INTEGRA ⇨	PD-A-IA-P4a	
PM-3.2-IE-16	Edificio A - Distribuzione planimetrica sistemi di allarme antincendio piano quinto	1:200	INTEGRA ⇨	PD-A-IA-P5a	
PM-3.2-IE-17	Edificio A - Particolari costruttivi sistemi di allarme antincendio	---	NUOVO		
PM-3.2-IE-18	Edificio B - Distribuzione planimetrica sistemi di contenimento dei consumi energetici piano terra	1:100	NUOVO		
PM-3.2-IE-19	Edificio B - Distribuzione planimetrica sistemi di contenimento dei consumi energetici piano primo	1:100	NUOVO		
PM-3.2-IE-20	Edificio B - Distribuzione planimetrica sistemi di contenimento dei consumi energetici piano secondo	1:100	NUOVO		
PM-3.2-IE-21	Edificio B - Distribuzione planimetrica sistemi di contenimento dei consumi energetici piano terzo	1:100	NUOVO		
PM-3.2-IE-22	Edificio B - Particolari costruttivi sistemi di contenimento dei consumi energetici	---	NUOVO		
PM-3.2-IE-23	Edificio B - Distribuzione planimetrica sistemi di allarme antincendio piano terra	1:100	INTEGRA ⇨	PD-B-IA-PTa	
PM-3.2-IE-24	Edificio B - Distribuzione planimetrica sistemi di allarme antincendio piano primo	1:100	INTEGRA ⇨	PD-B-IA-P1a	

"BUSTA B - OFFERTA TECNICA E DI TEMPO" - ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI (lettera D, cap. 9.2 del Disciplinare)

PROGETTO DELLE MIGLIORIE				PROGETTO DEFINITIVO A BASE DI GARA	
Codice	**Descrizione**	**Scala**	**Tipo elaborato**	**Codice**	**Note**
PM-3.2-IE-25	Edificio B - Distribuzione planimetrica sistemi di allarme antincendio piano secondo	1:100	INTEGRA	PD-B-IA-P2a	
PM-3.2-IE-26	Edificio B - Distribuzione planimetrica sistemi di allarme antincendio piano terzo	1:100	INTEGRA	PD-B-IA-P3a	
PM-3.2-IE-27	Edificio B - Particolari costruttivi sistemi di allarme antincendio	---	NUOVO		
PM-3.2-IE-28	Edificio C - Distribuzione planimetrica sistemi di contenimento dei consumi energetici piano terra	1:100	NUOVO		
PM-3.2-IE-29	Edificio C - Distribuzione planimetrica sistemi di contenimento dei consumi energetici piano primo e terzo	1:100	NUOVO		
PM-3.2-IE-30	Edificio C - Particolari costruttivi sistemi di contenimento dei consumi energetici	---	NUOVO		
PM-3.2-IE-31	Edificio C - Distribuzione planimetrica sistemi di allarme antincendio piano terra	1:100	INTEGRA	PD-C-IA-PTa	
PM-3.2-IE-32	Edificio C - Distribuzione planimetrica sistemi di allarme antincendio piano primo	1:100	INTEGRA	PD-C-IA-P1a	
PM-3.2-IE-33	Edificio C - Distribuzione planimetrica sistemi di allarme antincendio piano secondo	1:100	INTEGRA	PD-C-IA-P2a	
PM-3.2-IE-34	Edificio C - Distribuzione planimetrica sistemi di allarme antincendio piano terzo	1:100	INTEGRA	PD-C-IA-P3a	
PM-3.2-IE-35	Edificio C - Particolari costruttivi sistemi di allarme antincendio	---	NUOVO		
PM-3.2-IE-36	Inserzione di strumenti di contabilizzazione per l'energia termica ed elettrica - Presentazione audiovisiva del sistema	---	NUOVO		
PM-3.2-IE-37	Inserzione di strumenti di contabilizzazione per l'energia termica ed elettrica - Schema funzionale	---	NUOVO		
PM-3.2-IE-38	Inserzione di strumenti di contabilizzazione per l'energia termica ed elettrica - Distribuzione planimetrica del sistema	1:500	NUOVO		
PM-3.2-IE-39	Inserzione di strumenti di contabilizzazione per l'energia termica ed elettrica - Particolari costruttivi	---	NUOVO		
CRITERIO DI VALUTAZIONE 4 - Efficienza energetica					
ELABORATI AFFERENTI AL SUB-ELEMENTO DI VALUTAZIONE 4.1 - Miglioramento della classe energetica con interventi sull'isolamento termico dell'edificio: parti opache					

"BUSTA B - OFFERTA TECNICA E DI TEMPO" - ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI (lettera D, cap. 9.2 del Disciplinare)

PROGETTO DELLE MIGLIORIE				PROGETTO DEFINITIVO A BASE DI GARA	
Codice	**Descrizione**	**Scala**	**Tipo elaborato**	**Codice**	**Note**
PM-4.1-IOA-01	Relazione tecnica descrittiva e di dimensionamento	---	NUOVO		
PM-4.1-A-02	Edificio A - Pianta piano seminterrato - quota 41,90	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-PSb	
PM-4.1-A-03	Edificio A - Pianta piano terra - quota 45,20	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-PTb	
PM-4.1-A-04	Edificio A - Pianta piano primo - quota 48,50	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-P1b	
PM-4.1-A-05	Edificio A - Pianta piano secondo - quota 51,80	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-P2b	
PM-4.1-A-06	Edificio A - Pianta piano terzo - quota 55,10	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-P3b	
PM-4.1-A-07	Edificio A - Pianta piano quarto - quota 58,40	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-P4b	
PM-4.1-A-08	Edificio A - Pianta piano quinto - quota 61,70	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-P5b	
PM-4.1-A-09	Edificio A - Pianta piano coperture - quota 61,70	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-PCb	
PM-4.1-A-10	Edificio A - Sezione A-A	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-Sab	
PM-4.1-A-11	Edificio A - Sezioni B-B', C-C', D-D'	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-SBb	
PM-4.1-A-12	Edificio A - Eliminazione ponti termici - tipologico	varie	INTEGRA	PD-A-POE-PSb PD-A-POE-PTb PD-A-POE-P1b PD-A-POE-P2b PD-A-POE-P3b PD-A-POE-P4b PD-A-POE-P5b PD-A-POE-PCb PD-A-POE-SAb PD-A-POE-SBb	
PM-4.1-B-01	Edificio B - Pianta piano terra	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-PT	
PM-4.1-B-02	Edificio B - Pianta piano primo	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-P1	

"BUSTA B - OFFERTA TECNICA E DI TEMPO" - ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI (lettera D, cap. 9.2 del Disciplinare)

PROGETTO DELLE MIGLIORIE				PROGETTO DEFINITIVO A BASE DI GARA	
Codice	**Descrizione**	**Scala**	**Tipo elaborato**	**Codice**	**Note**
PM-4.1-B-03	Edificio B - Pianta piano secondo	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-P2	
PM-4.1-B-04	Edificio B - Pianta piano terzo	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-P3	
PM-4.1-B-05	Edificio B - Pianta piano copertura	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-PC	
PM-4.1-B-06	Edificio B - Sezioni	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-SAB	
ELABORATI AFFERENTI AL SUB-ELEMENTO DI VALUTAZIONE 4.2 - Miglioramento della classe energetica con interventi sull'isolamento termico dell'edificio: parti trasparenti					
PM-4.2-ITA-01	Relazione tecnica descrittiva e di dimensionamento	---	NUOVO		
PM-4.2-A-01	Edificio A - Prospetti Nord e Sud	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-VNSb	
PM-4.2-A-02	Edificio A - Prospetti Est e Ovest	1:100	SOSTITUISCE	PD-A-POE-VEOb	
PM-4.2-A-03	Edificio A - Abaco infissi esterni	varie	INTEGRA	PD-A-POE-VNSb PD-A-POE-VEOb	
PM-4.2-B-01	Edificio B - Pianta piano copertura	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-PC	
PM-4.2-B-02	Edificio B - Prospetto sud	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-VS	
PM-4.2-B-03	Edificio B - Prospetto nord	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-VN	
PM-4.2-B-04	Edificio B - Prospetto ovest	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-VO	
PM-4.2-B-05	Edificio B - Prospetto est	1:100	SOSTITUISCE	PD-B-POE-VE	
PM-4.2-B-06	Edificio B - Abaco infissi esterni	varie	INTEGRA	PD-B-POE-VS PD-B-POE-VN PD-B-POE-VO PD-B-POE-VE	
PM-4.2-C-01	Edificio C - Prospetto sud-ovest e nord-ovest	1:100	SOSTITUISCE	PD-C-POE-VO	
PM-4.2-C-02	Edificio C - Prospetto nord-est e sud-est	1:100	SOSTITUISCE	PD-C-POE-VE	

"BUSTA B - OFFERTA TECNICA E DI TEMPO" - ELENCO RIASSUNTIVO DEI DOCUMENTI (lettera D, cap. 9.2 del Disciplinare)

PROGETTO DELLE MIGLIORIE				PROGETTO DEFINITIVO A BASE DI GARA	
Codice	**Descrizione**	**Scala**	**Tipo elaborato**	**Codice**	**Note**
PM-4.2-C-03	Edificio C - Abaco infissi esterni	varie	INTEGRA	PD-C-POE-VO PD-C-POE-VE	
CRITERIO DI VALUTAZIONE 5 - Costo di utilizzazione					
ELABORATI AFFERENTI AL SUB-ELEMENTO DI VALUTAZIONE 5.1 - Fonti di energia alternativa: energia prodotta da fotovoltaico					
PM-5.1-EAF-01	Relazione tecnica descrittiva e di dimensionamento	---	NUOVO		
PM-5.1-EAF-02	Edificio A - Schema unifilare campo solare fotovoltaico	---	NUOVO		
PM-5.1-EAF-03	Edificio A - Distribuzione planimetrica del campo solare fotovoltaico	1:200	NUOVO		
PM-5.1-EAF-04	Edificio A - Particolari costruttivi campo solare fotovoltaico	---	NUOVO		
ELABORATI AFFERENTI AL SUB-ELEMENTO DI VALUTAZIONE 5.2 - Fonti di energia alternativa: energia prodotta da solare termico					
PM-5.2-EAT-01	Relazione tecnica descrittiva e di dimensionamento	---	NUOVO		
PM-5.2-EAT-02	Edificio A - Distribuzione planimetrica del campo solare termico	1:100	NUOVO		
PM-5.2-EAT-03	Edificio A - Particolari costruttivi campo solare termico	---	NUOVO		
CRITERIO DI VALUTAZIONE 6 - Organizzazione del cantiere e qualità della struttura operativa - Piano di qualità di costruzione e di installazione					
ELABORATI AFFERENTI ALL'ELEMENTO DI VALUTAZIONE 6 - Organizzazione del cantiere e qualità della struttura operativa - piano di qualità di costruzione e di installazione					
PM-6-OC-01	Relazione tecnica sull'attendibilità delle previsioni, l'articolazione ed il grado di dettaglio del piano	---	NUOVO		
CRITERIO DI VALUTAZIONE 7 - Tempo di esecuzione lavori					
ELABORATI AFFERENTI ALL'ELEMENTO DI VALUTAZIONE 7 - Tempo di esecuzione lavori					
PM-7.0-ABC-01	Relazione illustrativa delle modalità organizzative dei lavori	---	NUOVO		
PM-7.0-ABC-02	Cronoprogramma	---	NUOVO		