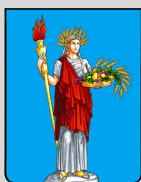


LAVORI URGENTI DI RISTRUTTURAZIONE E DI RECUPERO STRUTTURALE
DELL'EDIFICIO SCOLASTICO "E. MAJORANA" - PIAZZA ARMERINA
SEDE DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

PROGETTO ESECUTIVO
2° STRALCIO



COMMITTENTE

PROVINCIA REGIONALE DI ENNA

VISTO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Rosalba Felice

POLITECNICA MUVING s.r.l.
INGEGNERIA E ARCHITETTURA ARCHITETTURA INGEGNERIA TERRITORIO

MODENA
Via G. Galilei, 220 - 41100 Modena
Tel. 059356527 - Fax 059 356087
polimo@politecnica.it

FIRENZE
Via Amendola, 6 Int. 3 - 50121 Firenze
Tel. 055 2001660 - Fax 055 2344856
polifi@politecnica.it

BOLOGNA
Via Dei Mille, 24 - 40121 Bologna
Tel. 051 4211655 - Fax 051 4219900
polibo@politecnica.it

CATANIA
Via Morgioni, 4 - 95027 S. Gregorio di Catania
Tel. 095 524715 - Fax 095 7210691
polict@politecnica.it

CATANIA
Via Morgioni, 4 - 95027 S. Gregorio di Catania
Tel. 095 7215866 - Fax 095 7210691
info@muving.eu

RESPONSABILE DI PROGETTO E
INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Emanuele Perrotta

COLLABORATORI

Ing. Filippo Minacapilli

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Ignazio Lutri
Ing. Antonio Maria Busà

Ing. Giorgia Coco
Ing. Maria Elena Schilirò

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Vittorio Miccichè
Ing. Emanuele Perrotta

Ing. Martino Calderaro
Ing. Giorgia Coco
Ing. Maria Elena Schilirò

DIREZIONE LAVORI
Ing. Emanuele Perrotta

Ing. Filippo Minacapilli

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA
IN FASE DI ESECUZIONE
Ing. Emanuele Perrotta

Ing. Filippo Minacapilli
Ing. Alfio Alberto Castro

ELABORATO

DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE

ELENCO E CODIFICA ELABORATI

OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	REVISIONE	FASE	SCALA:
00	XX	E L O 1	/	0 - 5	FILE NAME: 00XXEL0105.xls
					CARTELLA: 01 - DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE
					NOTE:
					PROT.: 4197/P 09018/M
6					
5					
4					
3					
2					
1					
0	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO: 2° STRALCIO				03/03/2014 MINACAPILLI MICCICHE' PERROTTA
REV.	DESCRIZIONE				DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO

LAVORI URGENTI DI RISTRUTTURAZIONE E DI RECUPERO STRUTTURALE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO E. MAIORANA DI PIAZZA ARMERINA, SEDE DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE																								
Rev: 0										PROGETTO ESECUTIVO 2°STRALCIO														
data: 03/03/2014										ELENCO E CODIFICA ELABORATI														
CARTELLA 1 - DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE																								
Codice elaborato																								
Titolo																								
Filename																								
n. gen.	n. cart.	opera	argom.	doc. e prog.	rev.	fase									scala	form.	data emissio ne	data ultima rev.	Filename					
001	101	0	0	X	X	E	L	0	1	0	5	DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE ELENCO E CODIFICA ELABORATI								-	A4	03/03/14		00XXEL0105 .xls
002	102	0	0	X	X	R	G	0	1	0	5	DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE								-	A4	03/03/14		00XXRG0105 .doc
003	103	0	0	X	X	Q	E	0	1	0	5	DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE QUADRO ECONOMICO								-	A4	03/03/14		00XXQE0105 .xls
004	104	0	0	X	X	Q	E	0	2	0	5	DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE SCHEMA PARCELLA PROGETTO ESECUTIVO GENERALE								-	A4	03/03/14		00XXQE0205 .doc
005	105	0	0	X	X	C	R	0	1	0	5	DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI								-	A4	03/03/14		00XXCR0105 .xls
006	106	0	0	X	X	Q	I	0	1	0	5	DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER LE DIVERSE CATEGORIE DI CUI SI COMPONE L'OPERA								-	A4	03/03/14		00XXQI0105 .doc
007	107	0	0	X	X	E	P	0	1	0	5	DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE ELENCO PREZZI UNITARI								-	A4	03/03/14		00XXEP0105 .doc
008	108	0	0	X	X	A	P	0	1	0	5	DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE ANALISI PREZZI UNITARI								-	A4	03/03/14		00XXAP0105 .doc
009	109	0	0	X	X	P	M	0	1	0	5	SICUREZZA E MANUTENZIONE DELL'EDIFICIO PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI								-	A4	03/03/14		00XXPM0105 .doc

LAVORI URGENTI DI RISTRUTTURAZIONE E DI RECUPERO STRUTTURALE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO E. MAIORANA DI PIAZZA ARMERINA, SEDE DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE															
Rev: 0										PROGETTO ESECUTIVO 2°STRALCIO					
data: 03/03/2014										ELENCO E CODIFICA ELABORATI					
CARTELLA 1 - DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE															
Codice elaborato															
Titolo															
Filename															
n. gen.	n. cart.	opera		argom.		doc. e prog.			rev.	fase	scala	form.	data emissio- ne	data ultima rev.	Filename
010	110	0	0	X	X	C	M	0	1	0	5				00XXCM0105 .doc
DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE															
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO															
CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO															
011	111	0	0	O	C	C	T	0	1	0	5				00OCC0105 .doc
DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE															
CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO															
SCHEMA DI CONTRATTO E NORME AMMINISTRATIVE															
012	112	0	0	O	C	C	T	0	2	0	5				00OCC0205 .doc
DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE															
CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO															
SPECIFICHE TECNICHE															
ELABORATI GRAFICI															
013	113	0	0	X	X	A	0	0	1	0	5	VARIE	A1	03/03/14	00XXA00105 .dwg
DOCUMENTI DI CARATTERE GENERALE															
PLANIMETRIA DI INSIEME-AEROFOTOGRAMMETRIA-INQUADR. CATASTALE															

LAVORI URGENTI DI RISTRUTTURAZIONE E DI RECUPERO STRUTTURALE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO E. MAIORANA DI PIAZZA ARMERINA, SEDE DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE																			
Rev: 0										PROGETTO ESECUTIVO 2°STRALCIO									
data: 03/03/2014										ELENCO E CODIFICA ELABORATI									
CARTELLA 2 - RILIEVO DELLO STATO DI FATTO																			
n. gen.		n. cart.		opera		argom.		doc. e prog.		rev.		fase		Titolo	scala	form.	data emissio ne	data ultima rev.	Filename
ELABORATI GRAFICI																			
014	201	0	0	S	F	A	0	0	1	0	5	RILIEVO DELLO STATO DI FATTO PLANIMETRIA GENERALE AREA DI INTERVENTO			1:200	A1 all.	03/03/14		00SFA00105 .dwg
015	202	0	0	S	F	D	0	0	7	0	5	RILIEVO DELLO STATO DI FATTO CORPI C-D PIANTA QUOTA -3.40 (LIVELLO 1)			1:100	A1 all.	03/03/14		00SFD00705 .dwg
016	203	0	0	S	F	D	0	0	8	0	5	RILIEVO DELLO STATO DI FATTO CORPI C-D PIANTA QUOTA 0.00 (LIVELLO 2)			1:100	A1 all.	03/03/14		00SFD00805 .dwg
017	204	0	0	S	F	D	0	0	9	0	5	RILIEVO DELLO STATO DI FATTO CORPI C-D PIANTA COPERTURA			1:100	A1 all.	03/03/14		00SFD00905 .dwg
018	205	0	0	S	F	E	0	0	3	0	5	RILIEVO DELLO STATO DI FATTO CORPI C-D PROSPETTO SUD			1:100	A2 all.	03/03/14		00SFE00305 .dwg
019	206	0	0	S	F	E	0	0	4	0	5	RILIEVO DELLO STATO DI FATTO CORPI C-D PROSPETTI EST ED OVEST			1:100	A1 all.	03/03/14		00SFE00405 .dwg
020	207	0	0	S	F	E	0	0	6	0	5	RILIEVO DELLO STATO DI FATTO CORPI C-D SEZIONI			1:100	A1 all.	03/03/14		00SFE00605 .dwg
021	208	0	0	S	F	D	0	1	2	0	5	RILIEVO DELLO STATO DI FATTO RILIEVO ED ANALISI DEI DEGRADI CORPI C-D PIANTA QUOTA -3.40 (LIVELLO 1)			1:100	A1 all.	03/03/14		00SFD01205 .dwg
022	209	0	0	S	F	D	0	1	3	0	5	RILIEVO DELLO STATO DI FATTO RILIEVO ED ANALISI DEI DEGRADI CORPI C-D PIANTA QUOTA 0.00 (LIVELLO 2)			1:100	A1 all.	03/03/14		00SFD01305 .dwg
023	210	0	0	S	F	D	0	1	4	0	5	RILIEVO DELLO STATO DI FATTO RILIEVO ED ANALISI DEI DEGRADI CORPI C-D PIANTA COPERTURA			1:100	A0 all.	03/03/14		00SFD01405 .dwg

LAVORI URGENTI DI RISTRUTTURAZIONE E DI RECUPERO STRUTTURALE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO E. MAIORANA DI PIAZZA ARMERINA, SEDE DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE																	
Rev: 0										PROGETTO ESECUTIVO 2°STRALCIO							
data: 03/03/2014										ELENCO E CODIFICA ELABORATI							
CARTELLA 2 - RILIEVO DELLO STATO DI FATTO																	
Codice elaborato										Titolo				Filename			
n. gen.	n. cart.	opera	argom.	doc. e prog.	rev.	fase					scala	form.	data emissio ne	data ultima rev.			
ELABORATI GRAFICI																	
024	211	0	0	S	F	E	0	1	3	0	5	RILIEVO DELLO STATO DI FATTO RILIEVO ED ANALISI DEI DEGRADI CORPI C-D PROSPETTO SUD	1:100	A2 all.	03/03/14		00SFE01305 .dwg
025	212	0	0	S	F	E	0	1	4	0	5	RILIEVO DELLO STATO DI FATTO RILIEVO ED ANALISI DEI DEGRADI CORPI C-D PROSPETTI EST ED OVEST	1:100	A1 all.	03/03/14		00SFE01405 .dwg
026	213	0	0	S	F	D	F	0	1	0	5	RILIEVO DELLO STATO DI FATTO DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	-	A4	03/03/14		00SFDF0105 .doc
027	214	0	0	S	F	B	0	0	1	0	5	RILIEVO DELLO STATO DI FATTO PLANIMETRIA GENERALE CON UBICAZIONE PUNTI DI FOTO	1:500	A0	03/03/14		00SFB00105 .doc

LAVORI URGENTI DI RISTRUTTURAZIONE E DI RECUPERO STRUTTURALE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO E. MAIORANA DI PIAZZA ARMERINA, SEDE DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE																							
Rev: 0										PROGETTO ESECUTIVO 2°STRALCIO													
data: 03/03/2014										ELENCO E CODIFICA ELABORATI													
CARTELLA 3 - OPERE STRUTTURALI																							
Codice elaborato										Titolo				scala		form.		data emissio ne		data ultima rev.		Filename	
n. gen.	n. cart.	opera	argom.	doc. e prog.	rev.	fase																	
ELABORATI																							
028	301	0	0	C	A	R	T	0	1	0	5	OPERE STRUTTURALI				-	A4	03/03/14		00CART0105 .doc			
												RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO											
029	302	0	0	C	A	R	T	0	2	0	5	OPERE STRUTTURALI				-	A4	03/03/14		00CART0205 .doc			
												RELAZIONE GEOLOGICA											
030	303	0	0	C	A	R	T	0	3	0	5	OPERE STRUTTURALI				-	A4	03/03/14		00CART0305 .doc			
												RELAZIONE GEOTECNICA											
031	304	0	0	C	A	R	T	0	4	0	5	OPERE STRUTTURALI				-	A4	03/03/14		00CART0405 .doc			
												NOTA INTEGRATIVA LIVELLO DI CONOSCENZA											
032	305	0	0	C	A	F	T	1	5	0	3	OPERE STRUTTURALI CORPO D - FASCICOLO DEI CALCOLI STATO DI FATTO DATI GENERALI E INPUT				-	A4	03/03/14		00CAFT1503 .doc			
033	306	0	0	C	A	F	T	1	6	0	5	OPERE STRUTTURALI CORPO D - FASCICOLO DEI CALCOLI STATO DI FATTO VERIFICA STATICA				-	A4	03/03/14		00CAFT1605 .doc			
034	307	0	0	C	A	F	T	1	7	0	5	OPERE STRUTTURALI CORPO D - FASCICOLO DEI CALCOLI STATO DI FATTO VERIFICA SISMICA				-	A4	03/03/14		00CAFT1705 .doc			
035	308	0	0	C	A	F	T	1	8	0	5	OPERE STRUTTURALI CORPO D - FASCICOLO DEI CALCOLI STATO DI FATTO ANALISI PUSHOVER				-	A4	03/03/14		00CAFT1805 .doc			
036	309	0	0	C	A	F	T	1	9	0	5	OPERE STRUTTURALI CORPO D - FASCICOLO DEI CALCOLI SOLUZIONE DI PROGETTO DATI GENERALI E INPUT				-	A4	03/03/14		00CAFT1905 .doc			
037	310	0	0	C	A	F	T	2	0	0	5	OPERE STRUTTURALI CORPO D - FASCICOLO DEI CALCOLI SOLUZIONE DI PROGETTO VERIFICA SISMICA				-	A4	03/03/14		00CAFT2005 .doc			

LAVORI URGENTI DI RISTRUTTURAZIONE E DI RECUPERO STRUTTURALE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO E. MAIORANA DI PIAZZA ARMERINA, SEDE DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE																				
Rev: 0										PROGETTO ESECUTIVO 2°STRALCIO										
data: 03/03/2014										ELENCO E CODIFICA ELABORATI										
CARTELLA 3 - OPERE STRUTTURALI																				
Codice elaborato											Titolo		scala	form.	data emissio ne	data ultima rev.	Filename			
n. gen.	n. cart.	opera	argom.	doc. e prog.	rev.	fase														
038	311	0	0	C	A	F	T	2	1	0	5	OPERE STRUTTURALI CORPO D - FASCICOLO DEI CALCOLI SOLUZIONE DI PROGETTO ANALISI PUSHOVER				-	A4	03/03/14		00CAFT2105 .doc
039	312	0	0	C	A	F	T	2	4	0	5	OPERE STRUTTURALI CORPO D - FASCICOLO DEI CALCOLI VERIFICA FONDAZIONE E CAPACITA' PORTANTE				-	A4	03/03/14		00CAFT2405 .doc
040	313	0	0	C	A	F	T	2	7	0	5	OPERE STRUTTURALI CORPO D - FASCICOLO DEI CALCOLI SPOSTAMENTI RELATIVI				-	A4	03/03/14		00CAFT2705 .doc
041	314	0	0	C	A	F	T	2	8	0	5	OPERE STRUTTURALI PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE				-	A4	03/03/14		00CAFT2805 .doc
042	315	0	0	C	A	F	T	2	9	0	5	OPERE STRUTTURALI VERIFICA SOLAI ESISTENTI CORPO D				-	A4	03/03/14		00CAFT2905 .doc
043	316	0	0	C	A	D	0	0	7	0	5	OPERE STRUTTURALI PROGETTO INTERVENTI CORPI C-D MAPPA INTERVENTI: PIANTA QUOTA -3.40 (LIVELLO 1)				1:100	A1all	03/03/14		00CAD00705 .dwg
044	317	0	0	C	A	D	0	0	8	0	5	OPERE STRUTTURALI PROGETTO INTERVENTI CORPI C-D MAPPA INTERVENTI: PIANTA QUOTA 0.00 (LIVELLO 2)				1:100	A1all	03/03/14		00CAD00805 .dwg
045	318	0	0	C	A	D	0	0	9	0	5	OPERE STRUTTURALI PROGETTO INTERVENTI CORPI C-D MAPPA INTERVENTI: PIANTA COPERTURA				1:100	A1all	03/03/14		00CAD00905 .dwg
046	319	0	0	C	A	D	0	1	1	0	5	OPERE STRUTTURALI PROGETTO INTERVENTI PIANTA FILI FISSI CORPO C				1:200	A2	03/03/14		00CAD01105 .dwg
047	320	0	0	C	A	D	0	1	2	0	5	OPERE STRUTTURALI PROGETTO INTERVENTI PIANTA FILI FISSI CORPO D				1:200	A2	03/03/14		00CAD01205 .dwg

LAVORI URGENTI DI RISTRUTTURAZIONE E DI RECUPERO STRUTTURALE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO E. MAIORANA DI PIAZZA ARMERINA, SEDE DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE																				
Rev: 0						PROGETTO ESECUTIVO 2°STRALCIO														
data: 03/03/2014						ELENCO E CODIFICA ELABORATI														
CARTELLA 3 - OPERE STRUTTURALI																				
Codice elaborato											Titolo	scala	form.	data emissio ne	data ultima rev.	Filename				
n. gen.	n. cart.	opera	argom.	doc. e prog.			rev.	fase												
048	321	0	0	C	A	D	0	1	5	0	5	OPERE STRUTTURALI PROGETTO INTERVENTI PIANTE IMPALCATI CORPO D: STATO DI FATTO E SOLUZIONE DI PROGETTO				1:200	A1all.	03/03/14		00CAD01505 .dwg
049	322	0	0	C	A	F	0	0	1	0	5	OPERE STRUTTURALI PROGETTO INTERVENTI INTERVENTO TIPO 1:RISANAMENTO DI COPRIFERRO DI PILASTRI IN C.A. E FONDAZIONI CORPI C-D				1:10	A1all	03/03/14		00CAF00105 .dwg
050	323	0	0	C	A	F	0	0	2	0	5	OPERE STRUTTURALI PROGETTO INTERVENTI INTERVENTO TIPO 2:RISANAMENTO DI COPRIFERRO DI PILASTRI IN C.A. E FONDAZIONI CORPI C-D				1:10	A1all	03/03/14		00CAF00205 .dwg
051	324	0	0	C	A	F	0	0	3	0	5	OPERE STRUTTURALI PROGETTO INTERVENTI INTERVENTO TIPO 3:RISANAMENTO DI COPRIFERRO DI SETTI IN C.A. E FONDAZIONI CORPI C-D				VARIE	A1all	03/03/14		00CAF00305 .dwg
052	325	0	0	C	A	F	0	0	6	0	5	OPERE STRUTTURALI PROGETTO INTERVENTI INTERVENTO TIPO 6:NUOVE TRAVI E PILASTRI ROMPIRATTA IN ACCIAIO E PLINTO DI FONDAZIONE CORPI C-D				1:10	A0all	03/03/14		00CAF00605 .dwg
053	326	0	0	C	A	F	0	0	7	0	5	OPERE STRUTTURALI PROGETTO INTERVENTI INTERVENTO TIPO 7:INGROSSAMENTO SEZIONE PILASTRO IN C.A. CORPO D				1:10	A0all	03/03/14		00CAF00705 .dwg
054	327	0	0	C	A	F	0	0	8	0	5	OPERE STRUTTURALI PROGETTO INTERVENTI INTERVENTO TIPO 8:REALIZZAZIONE GIUNTI SISMICI CORPO D				VARIE	A1all	03/03/14		00CAF00805 .dwg
055	328	0	0	C	A	F	0	0	9	0	5	OPERE STRUTTURALI PROGETTO INTERVENTI INTERVENTO TIPO 9:REALIZZAZIONE TRAVI IN ACCIAIO CORPI C-D				1:10	A1	03/03/14		00CAF00905 .dwg

LAVORI URGENTI DI RISTRUTTURAZIONE E DI RECUPERO STRUTTURALE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO E. MAIORANA DI PIAZZA ARMERINA, SEDE DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE																				
Rev: 0										PROGETTO ESECUTIVO 2°STRALCIO										
data: 03/03/2014										ELENCO E CODIFICA ELABORATI										
CARTELLA 3 - OPERE STRUTTURALI																				
Codice elaborato										Titolo				scala	form.	data emissio ne	data ultima rev.	Filename		
n. gen.	n. cart.	opera		argom.		doc. e prog.			rev.	fase										
056	329	0	0	C	A	F	0	1	1	0	5	OPERE STRUTTURALI PROGETTO INTERVENTI INTERVENTO TIPO 11:INSERIMENTO ARMATURA AGGIUNTIVA NELLE TRAVI IN C.A. CORPI C-D				1:20	A3+	03/03/14		00CAF01105 .dwg
057	330	0	0	C	A	F	0	1	2	0	5	OPERE STRUTTURALI PROGETTO INTERVENTI INTERVENTO TIPO 12:RISANAMENTO POZZI LUCE E COPERTURA TIPO SHED				VARIE	A3+	03/03/14		00CAF01205 .dwg
058	331	0	0	C	A	F	0	1	3	0	5	OPERE STRUTTURALI PROGETTO INTERVENTI ABACO INGROSSAMENTO SEZIONE PILASTRI				1:20	A3	03/03/14		00CAF01305 .dwg