

**ADEGUAMENTO NORMATIVO E FUNZIONALE PLESSO
VILLETTA S.ROMANO IN GARFAGNANA (LU)
INTERVENTO SU EDIFICIO DENOMINATO VILLETTA 1**

CIG: 6890542F20

PROGETTO ESECUTIVO



Capogruppo



mandante

Progettisti:

P&CM

Ing. M. RASIMELLI

Resp. sistema di qualità

Ing. L. BONADIES

Resp. integrazione specialistiche

Ing. M. RASIMELLI

Responsabile progetto architettonico

Arch. E. RASIMELLI

Conformità urbanistiche e CSP

Ing. M. PIERAMI

Resp. Progetto strutturale

Ing. D. BONADIES

Resp. Geotecnica

Ing. A. DAMI

Resp. Geologia e gestione materie

Geol. S. PIAZZOLI

Resp. Prev. incendi e requisiti acustici

Ing. L. IOVINE

Resp. impianti termo meccanici

Ing. L. SPINOZZI

Resp. impianti elettrici e speciali

Ing. M.G. SORCI

Sostenibilità ambientale C.A.M.

Ing. G. GALLI

Aspetti gestionali, schema di contratto

Arch. M. CIRIMBILI

Analisi economiche, stime e computi

Geom. C. ROSI

PM di commessa

Arch. O. CRISTALLINI

Il R.U.P.:
Ing. NICOLA CERAGIOLI:

Firme e
Timbri:



Elaborato

EG000

ELENCO ELABORATI

Pratica:

17043_CKP

Identificativo:

C K P _ 4 G C 0 0 1 b

Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
B	19/03/2020	Emissione progetto esecutivo	A. DAMI	A. DAMI	O. CRISTALLINI	M. RASIMELLI
A	29/11/2020	PRIMA EMISSIONE	A. DAMI	A. DAMI	O. CRISTALLINI	M. RASIMELLI

Codice	Descrizione elaborato	Scala	Codifica									
ELABORATI GENERALI (EG)												
EG0000	Elenco Elaborati	[-]	C	K	P	_	4	G	C	0	0	1 b
EG0010	Relazione Generale	[-]	C	K	P	_	4	R	A	0	0	1 b
EG0020	Relazione tecnica di conformità ai requisiti acustici degli edifici	[-]	C	K	P	_	4	R	Z	0	0	1 c
EG0030	Relazione sul rispetto dei criteri ambientali minimi	[-]	C	K	P	_	4	R	Z	0	0	1 b
ELABORATI ECONOMICI (EC)												
EC0010	Cronoprogramma con scansione economica delle lavorazioni	[-]	C	K	P	_	4	C	C	0	0	1 b
EC0020	Elenco prezzi lavori	[-]	C	K	P	_	4	C	U	0	0	1 b
EC0030	Elenco prezzi sicurezza	[-]	C	K	P	_	4	C	U	0	0	2 b
EC0040	Analisi dei prezzi	[-]	C	K	P	_	4	C	P	0	0	1 b
EC0050	Computo metrico estimativo lavori	[-]	C	K	P	_	4	C	E	0	0	1 b
EC0060	Incidenza manodopera	[-]	C	K	P	_	4	C	C	0	0	2 b
EC0070	Piano di Manutenzione dell'opera	[-]	C	K	P	_	4	C	Z	0	0	1 b
EC0080	Capitolato Speciale d'Appalto - parte prima - prescrizioni contrattuali	[-]	C	K	P	_	4	C	A	0	0	1 b
EC0090	Capitolato Speciale d'Appalto - parte seconda - Opere civili e strutture	[-]	C	K	P	_	4	C	A	0	0	2 b
EC0100	Capitolato Speciale d'Appalto - parte seconda - Impianti elettrici	[-]	C	K	P	_	4	C	A	0	0	3 b
EC0110	Capitolato Speciale d'Appalto - parte seconda - Impianti meccanici	[-]	C	K	P	_	4	C	A	0	0	4 b
EC0120	Schema di contratto	[-]	C	K	P	_	4	C	A	0	0	5 b
SICUREZZA E CANTIERIZZAZIONE (SC)												
SC0010	Piano di sicurezza e coordinamento	[-]	C	K	P	_	4	R	C	0	0	1 b
SC0020	Fascicolo dell'opera	[-]	C	K	P	_	4	R	C	0	0	2 b
SC0030	Relazione elaborato tecnico della copertura	[-]	C	K	P	_	4	R	C	0	0	3 b
SC0040	Cronoprogramma	[-]	C	K	P	_	4	R	C	0	0	4 b
SC0050	Computo metrico estimativo sicurezza	[-]	C	K	P	_	4	R	C	0	0	5 b
SC0060	Layout di cantiere	1:100	C	K	P	_	4	D	C	0	0	6 b
SC0070	Elaborato tecnico della copertura - 1 di 2	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	0	7 b
SC0080	Elaborato tecnico della copertura - 2 di 2	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	0	8 b
GEOLOGIA E GEOTECNICA (GEO)												
GE0010	Relazione Geologica	[-]	C	K	P	_	4	R	G	0	0	1 b
GE0020	Relazione Sismica	[-]	C	K	P	_	4	R	G	0	0	2 b
GE0030	Risultati indagini geognostiche	[-]	C	K	P	_	4	R	G	0	0	3 b
GE0040	Carta geologica e geomorfologica con ubicazione indagini geognostiche - Sezione geologica	varie	C	K	P		4	D	G	0	0	1 b

ELABORATI ARCHITETTONICI (AR)													
AR0010	Inquadramento ed estratti cartografici	var.	C	K	P	_	4	D	A	0	0	1	b
AR0020	Piante stato attuale	1:100	C	K	P	_	4	D	A	0	0	2	b
AR0030	Prospetti e sezioni stato attuale	1:100	C	K	P	_	4	D	A	0	0	3	b
AR0040	Planimetria stato di progetto	1:200	C	K	P	_	4	D	A	0	0	4	b
AR0050	Piante stato di progetto	1:100	C	K	P	_	4	D	A	0	0	5	b
AR0060	Piante stato sovrapposto	1:100	C	K	P	_	4	D	A	0	0	6	b
AR0070	Prospetti e sezioni stato sovrapposto	1:100	C	K	P	_	4	D	A	0	0	7	b
AR0080	Planimetria di dettaglio murature Piano interrato	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	0	8	b
AR0090	Planimetria di dettaglio murature Piano terra	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	0	9	b
AR0100	Planimetria di dettaglio murature Piano primo	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	1	0	b
AR0110	Planimetria di dettaglio murature Piano sottotetto	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	1	1	b
AR0120	Planimetria di dettaglio pavimenti Piano interrato	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	1	2	b
AR0130	Planimetria di dettaglio pavimenti Piano terra	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	1	3	b
AR0140	Planimetria di dettaglio pavimenti Piano primo	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	1	4	b
AR0150	Planimetria di dettaglio pavimenti Piano sottotetto	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	1	5	b
AR0160	Prospetto Nord	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	1	6	b
AR0170	Prospeto Est	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	1	7	b
AR0180	Prospetto Sud	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	1	8	b
AR0190	Prospetto Ovest	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	1	9	b
AR0200	Sezioni - 1 di 3	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	2	0	b
AR0210	Sezioni - 2 di 3	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	2	1	b
AR0220	Sezioni - 3 di 3	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	2	2	b
AR0230	Stratigrafia delle murature	1:10	C	K	P	_	4	D	A	0	2	3	b
AR0240	Stratigrafie dei solai	1:10	C	K	P	_	4	D	A	0	2	4	b
AR0250	Particolari architettonici	1:10	C	K	P	_	4	D	A	0	2	5	b
AR0260	Piante dei controsoffitti	1:100	C	K	P	_	4	D	A	0	2	6	b
AR0270	Ottemperamento sull'eliminazione barriere architettoniche - 1 di 2	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	2	7	b
AR0280	Ottemperamento sull'eliminazione barriere architettoniche - 2 di 2	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	2	8	b
AR0290	Abaco degli infissi - 1 di 2	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	2	9	b
AR0300	Abaco degli infissi - 2 di 2	1:50	C	K	P	_	4	D	A	0	3	0	b
AR0310	Pianta smaltimento delle acque meteoriche	1:100	C	K	P	_	4	D	A	0	3	1	b
AR0320	Planimetria delle sistemazioni esterne	var.	C	K	P	_	4	D	A	0	3	2	b

ELABORATI STRUTTURALI (ST)													
ST0010	Relazione generale sulle strutture	[-]	C	K	P	_	4	R	S	0	0	1	b
ST0020	Relazione sui materiali impiegati	[-]	C	K	P	_	4	R	S	0	0	2	b
ST0030	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	[-]	C	K	P	_	4	R	S	0	0	3	b
ST0040	Relazione di calcolo stato attuale	[-]	C	K	P	_	4	R	S	0	0	4	b
ST0050	Relazione di calcolo stato di progetto corpo A	[-]	C	K	P	_	4	R	S	0	0	5	b
ST0060	Relazione di calcolo stato di progetto corpo B	[-]	C	K	P	_	4	R	S	0	0	6	b
ST0070	Relazione di calcolo collegamenti corpo A	[-]	C	K	P	_	4	R	S	0	0	7	b
ST0080	Relazione di calcolo sui solai	[-]	C	K	P	_	4	R	S	0	0	8	b
ST0090	Relazione di calcolo delle cerchiature	[-]	C	K	P	_	4	R	S	0	0	9	b
ST0100	Fascicolo dei calcoli stato attuale	[-]	C	K	P	_	4	R	S	0	1	0	b
ST0110	Fascicolo dei calcoli stato di progetto corpo A	[-]	C	K	P	_	4	R	S	0	1	1	b
ST0120	Fascicolo dei calcoli stato di progetto corpo B	[-]	C	K	P	_	4	R	S	0	1	2	b
ST0130	Fascicolo dei calcoli dei meccanismi locali	[-]	C	K	P	_	4	R	S	0	1	3	b
ST0140	Piano di manutenzione delle strutture	[-]	C	K	P	_	4	R	S	0	1	4	b
ST0150	Interventi setti in muratura		C	K	P	_	4	D	S	0	0	1	b
ST0160	Particolari esecutivi murature		C	K	P	_	4	D	S	0	0	2	b
ST0170	Interventi Solai primo impalcato corpo A		C	K	P	_	4	D	S	0	0	3	b
ST0180	Interventi Solai secondo impalcato corpo A		C	K	P	_	4	D	S	0	0	4	b
ST0190	Interventi Solai impalcato di sottotetto corpo A		C	K	P	_	4	D	S	0	0	5	b
ST0200	Interventi Solaio di copertura corpo A		C	K	P	_	4	D	S	0	0	6	b
ST0210	Pianta dei fili fissi corpo B		C	K	P	_	4	D	S	0	0	7	b
ST0220	Carpenteria platea di fondazione corpo B		C	K	P	_	4	D	S	0	0	8	b
ST0230	Carpenteria travi di copertura corpo B		C	K	P	_	4	D	S	0	0	9	b
ST0240	Carpenteria soletta di copertura corpo B		C	K	P	_	4	D	S	0	1	0	b
ST0250	Sezioni dei telai corpo B 1/2		C	K	P	_	4	D	S	0	1	1	b
ST0260	Sezioni dei telai corpo B 2/2		C	K	P	_	4	D	S	0	1	2	b
ST0270	Particolari costruttivi corpo B 1/2		C	K	P	_	4	D	S	0	1	3	b
ST0280	Particolari costruttivi corpo B 2/2		C	K	P	_	4	D	S	0	1	4	b
ST0290	Armatura della platea di fondazione corpo B		C	K	P	_	4	D	S	0	1	5	b

IMPIANTI ELETTRICI (IE)													
IE0010	Relazione impianto elettrico	---	C	K	P	_	4	R	I	0	0	1	f
IE0020	Distribuzione energia elettrica	1:100	C	K	P	_	4	D	I	0	0	1	f
IE0030	Schemi funzionali impianto elettrico	1:100	C	K	P	_	4	D	I	0	0	2	e
IE0040	Schemi funzionali impianti speciali	1:100	C	K	P	_	4	D	I	0	0	3	d
IE0050	Quadri elettrici	---	C	K	P	_	4	D	I	0	0	4	d
IMPIANTI MECCANICI (IM)													
IM0010	Relazione impianti meccanici	---	C	K	P	_	4	R	J	0	0	1	d
IM0015	Relazione di calcolo consumi energetici (D.M. 26/06/2015 - Allegato 3)	---	C	K	P	_	4	R	J	0	0	2	d
IM0020	Schemi e distribuzione impianto termico	1:100	C	K	P	_	4	D	J	0	0	1	f
IM0030	Schemi e distribuzione impianto idrico sanitario	1:100	C	K	P	_	4	D	J	0	0	2	e
IM0040	Schemi e particolari tecnici rete di scarico acque reflue	1:100	C	K	P	_	4	D	J	0	0	3	e