

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA



AREA EDILIZIA E SICUREZZA

Servizio Progettazione e Sviluppo Edilizio

PADOVA - Riviera Tito Livio n. 6 - tel. 049/8273274 fax 049/8273269

LOTTO 5A Serre '800

Restauro Serre Ottocentesche Orto Botanico di Padova
Bando Regionale di cui alla D.G.R. n. 2048 del 3.11.2014.
PAR FSC 2007-2013 Attuazione Asse 3 "Beni Culturali e Naturali"



Università di Padova

Responsabile Procedimento
Arch. Enrico D'Este

Mosaico Progetti

Coordinamento e progettazione
Ing. Federico Nosandoni
Dott. Gianluca Malaspina

Progettazione architettonica
Arch. Federico De Marzo
con:
Ing. Riccardo Nosandoni
Arch. Silvia Barbaro

Progettazione impianti termotecnici
Per. Ind. Andrea Sbrogiò
Per. Ind. Luciano Callegaro

Progettazione impianti elettrici
Per. Ind. Luca Busatto

Progettazione strutturale
Ing. Piero Rigo



Gruppo di progettazione:

Progettazione architettonica:



VENEZIA MESTRE via Toffoli 14 - 30175
info@mosaicoprogetti.it - www.mosaicoprogetti.it

Progettazione specialistiche:

Soluzioni Termotecniche, Via Castellana 88 C/D int. 1 - 30030 Martellago (Ve)

New Project S.r.l., Via Castellana 88 C/D int. 1 - 30030 Martellago (Ve)

Piero Rigo Ingegnere, Via Cairoli 74 - 30031 Dolo (Ve)

cod.edif.: 0010A

Lotto 5A - Serre Ottocentesche

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Elaborati

scala:

data: novembre 2015

Redatto:

Tav:

aggiorn.: aprile 2016

nome file:

RTP Orto Botanico di Padova
Lotto 5. Restauro Serre '800
Progetto Esecutivo

			Lotto 5A Serre 800 - "Orto Botanico di Padova"
		Coordinamento e progettazione	Mosaico Progetti - Ing. Federico Nosandoni
		Progettazione architettonica	Mosaico Progetti - Arch. Federico De Marzo
		Progettazione impianti termotecnici	Soluzioni Termotecniche
		Progettazione impianti elettrici	New Project srl
		Progettazione strutturale	Ing. Piero Rigo
		Committente	UNIVERSITA' DI PADOVA
		Codice Commessa	010A-Restauro Orto Botanico di Padova
		Lotto	5A. Restauro Serre '800
		Fase attività	Progetto Esecutivo Architettonico
		Responsabile di Commessa	Dott. Gianluca Malaspina
	N° elaborato	Nome File	Titolo elaborato riportato sul Cartiglio/Copertina
Architettonico	Ear0100	112L5A PE AR 0100 Urbanistica-Inquad	Progetto Esecutivo- Urbanistica-Inquadrimento Generale
	Ear0200	112L5A PE AR 0200 Rilievo Topografico	Progetto Esecutivo- Rilievo Topografico
	Ear0300	112L5A PE AR 0300 Tavola Inquadrimento dei Lotti	Progetto Esecutivo- Inquadrimento dei Lotti
	Ear0400	112L5A PE AR 0400 Rilievo stato fatto pianta	Progetto Esecutivo- Rilievo stato fatto - Pianta
	Ear0500	112L5A PE AR 0500 Rilievo stato fatto pianta	Progetto Esecutivo- Rilievo stato fatto - Pianta
	Ear0600	112L5A PE AR 0600 Rilievo stato fatto cop.serre	Progetto Esecutivo- Rilievo stato fatto copertura serre
	Ear0700	112L5A PE AR 0700 Rilievo stato fatto - Pianta cop. magaz	Progetto Esecutivo- Rilievo stato fatto - Pianta copertura magazzini
	Ear0800	112L5A PE AR 0800 Rilievo stato fatto prospetti	Progetto Esecutivo- Rilievo stato fatto prospetti
	Ear0900	112L5A PE AR 0900 Rilievo stato fatto sezioni	Progetto Esecutivo- Rilievo stato fatto sezioni
	Ear1000	112L5A PE AR 1000 Rilievo stato fatto sezioni	Progetto Esecutivo- Rilievo stato fatto sezioni
	Ear1100	112L5A PE AR 1100 Schema demolizioni Pianta	Progetto Esecutivo- Schema demolizioni - Pianta
	Ear1200	112L5A PE AR 1200 Schema demolizioni - Sezioni	Progetto Esecutivo- Schema demolizioni - Sezioni
	Ear1300	112L5A PE AR 1300 Schema demolizioni Sezioni	Progetto Esecutivo- Schema demolizioni - Sezioni
	Ear1400	112L5A PE AR 1400 Schema demolizioni Prospetti	Progetto Esecutivo- Schema demolizioni - Prospetti
	Ear1500	112L5A PE AR 1500 PT Serre	Progetto Esecutivo - Piano Terra Serre
	Ear1600	112L5A PE AR 1600 PT Magazzini	Progetto Esecutivo - Pianta Piano Terra Magazzini
	Ear1700	112L5A PE AR 1700 Controsoffitti PT - Serre	Progetto Esecutivo - Pianta coperture - controsoffitti serre
	Ear1800	112L5A PE AR 1800 PT Controsoffitti PT - Magazzini	Progetto Esecutivo - Pianta coperture - controsoffitti serre
	Ear1900	112L5A PE AR 1900 Prospetti	Progetto Esecutivo - Prospetti
	Ear2000	112L5A PE AR 2000 Sezioni	Progetto Esecutivo - Sezioni
	Ear2100	112L5A PE AR 2100 Sezioni	Progetto Esecutivo - Sezioni
	Ear2200	112L5A PE AR 2200 Sezioni	Progetto Esecutivo - Sezioni
	Ear2300	112L5A PE AR 2300 Particolari arch.	Progetto Esecutivo - Particolari architettonici
	Ear2400	112L5A PE AR 2400 Lucernario pianta e particolari	Progetto Esecutivo - Lucernario Pianta e Particolari
	Ear2500	112L5A PE AR 2500 Particolari arch.	Progetto Esecutivo - Lucernario sezioni - particolari
	Ear2600	112L5A PE AR 2600 serramenti e tende	Progetto Esecutivo - Particolari serramenti e tende
	Ear2700	112L5A PE AR 2700 serramenti e tende	Progetto Esecutivo - Particolari serramenti e tende
	Ear2800	112L5A PE AR 2800 Abaco serramenti	Progetto Esecutivo - Abaco dei serramenti
	Ear2900	112L5A PE AR 2900 Abaco serramenti	Progetto Esecutivo - Abaco dei serramenti
Documenti comuni Computi e capitolati	EarRel0100	112L5A EarRel 0100 Relazione descrittiva architettonica	Progetto Esecutivo - Relazione generale
	EarRel0200	112L5A EarRel 0200 Capitolato Speciale - Norme	Progetto Esecutivo - Capitolato speciale - Norme generali
	EarRel0210	112L5A EarRel 0210 Capitolato Speciale - Prescrizioni	Progetto esecutivo - Capitolato speciale appalto - prescrizioni tecniche opere edili
	EarRel0300	112L5A EarRel 0300 Incidenza manodopera	Progetto Esecutivo - Incidenza manodopera
	EarRel0400	112L5A EarRel 0400 Cronoprogramma	Progetto Esecutivo - Cronoprogramma
	EarRel0500	112L5A EarRel 0500 Piano di manutenzione opere edili	Progetto Esecutivo - Piano di manutenzione opere edili
	EarRel0600	112L5A EarRel 0600 Computo metrico complessivo	Progetto Esecutivo -Computo metrico
	EarRel0700	112L5A EarRel 0700 Computo metrico estimativo complessivo	Progetto Esecutivo -Computo metrico estimativo
	EarRel0800	112L5A EarRel 0800 Elenco Prezzi Unitario complessivo	Progetto Esecutivo -Elenco Prezzi Unitario
	EarRel1000	112L5A EarRel 1000 Analisi prezzi complessivo	Progetto Esecutivo -Analisi prezzi
	EarRel1200	112L5A EarRel 1200 Schema di contratto	Progetto Esecutivo -Schema di contratto

RTP Orto Botanico di Padova
Lotto 5. Restauro Serre '800
Progetto Esecutivo

Strutture	Est0100	112L5A PE ST 0100 Strutturali pianta fondazioni	Progetto Esecutivo - Strutturali pianta fondazioni
	Est0200	112L5A PE ST 0200 Strutturali fondazioni e pilastri	Progetto Esecutivo - Strutturali fondazioni e pilastri
	Est0300	112L5A PE ST 0300 Strutturali pianta coperture	Progetto Esecutivo - Strutturali pianta coperture
	Est0400	112L5A PE ST 0400 Strutturali cordoli e coperture	Progetto Esecutivo - Strutturali cordoli e coperture
	EstRel0100	112L5A PE STREl 0100 Strutturali Relazione di Calcolo	Progetto Esecutivo - Strutturali relazione di Calcolo
	N.B.: Si allega la Scheda Sinottica dell'Intervento (Ministero dei beni e delle Attività Culturali e del Turismo)		
Sicurezza	EsiRel0100	112L5A EsiRel0100 PSC	Progetto esecutivo - Piano di sicurezza e coordinamento
	Esi0100	112L5A ESI0100 Planimetria di cantiere	Progetto esecutivo - Planimetria di Cantiere
	EsiRel0200	112L5A EsiRel0200 Fascicolo Opera	Progetto esecutivo - Fascicolo dell'opera
Impianti			COMUNI
	EiTre01	112L5A EiTre01 Relazione Tecnica	Relazione tecnica specialistica impianti tecnologici (meccanici + elettrici)
	EimRec01	112L5A EimRec01 Generale impianti meccanici	Relazione di calcolo impianti meccanici
	EieRec01	112L5A EieRec01 Generale impianti elettrici	Calcoli e verifiche coordinamento impianto elettrico
	EitCsaA01	112L5A EitCsa01 Prescrizioni tecniche impianti	Capitolato speciale d'appalto - Prescrizioni tecniche impianti tecnologici (meccanici + elettrici)
	EitPm01	112L5A EitPm01 Piano manutenzione impianti	Piano di manutenzione impianti tecnologici (meccanici + elettrici)
			IMPIANTI ELETTRICI
	EIE01	112L5A PE IE 01 Pianta impianti	Impianti elettrici - Impianti di distribuzione, forza motrice e speciali lato Nord
	EIE02	112L5A PE IE 02 Pianta impianti	Impianti elettrici - Impianti di distribuzione, forza motrice e speciali lato Sud
	EIE03	112L5A PE IE 03 Pianta impianti	Impianti elettrici - Impianti di illuminazione lato Nord
	EIE04	112L5A PE IE 04 Pianta impianti	Impianti elettrici - Impianti di illuminazione lato Sud
	EIE05	112L5A PE IE 05 Schema impianti	Schema a blocchi impianti elettrici
	EIE06	112L5A PE IE 06 Schema impianti	Schema elettrico unifilare quadro consegna energia Serre 800
	EIE07	112L5A PE IE 07 Schema impianti	Schema elettrico unifilare quadro generale Serre 800
	EIE08	112L5A PE IE 08 Schema impianti	Schema elettrico unifilare quadro locale pompe Serre 800
	EIE09	112L5A PE IE 09 Particolari impianti impianti	Impianti elettrici - Particolari costruttivi
			IMPIANTI MECCANICI
	EIM01	112L5A PE IM 01 Pianta impianti	Impianti termico
	EIM02	112L5A PE IM 02 Pianta impianti	Impianto idrico-sanitario
	EIM03	112L5A PE IM 03 Pianta impianti	Impianto aeraulico
	EIM04	112L5A PE IM 04 Pianta impianti	Impianti acque di servizio
	EIM05	112L5A PE IM 05 Schema impianti	Schema funzionale sottocentrale termica