

REGIONE VENETO
PROVINCIA DI BELLUNO
COMUNE DI BELLUNO

Lotto IV "SALONE DEI GESUITI"

CIG n. 71307923B6 - CUP: I32C16000250001

PROGETTO ESECUTIVO

COMUNE DI BELLUNO
ASSESSORATO AI LAVORI PUBBLICI

RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO:

Arch. Carlo Erranti

COMUNE DI BELLUNO
UFFICIO EDILIZIA E URBANISTICA

CAPOGRUPPO COORDINATORE:

Arch. Alberto Torsello
Via A.Cappelletto 4/A, 30175 VENEZIA MESTRE
tel. 0415491711 fax 0415491712
e-mail: info@taarchitettura.com

	AREA
PSC	
SF	Stato di fatto
PG	Progetto
PR	Progetto Restauro
PS	Strutture
PIM	Progetto Impianti Meccanici
PE	Progetto Impianti elettrici
PSA	Progetto della sicurezza antincendio
ALL	Allegati
	TIPO ELABORATO
A	ELABORATO DESCRITTIVO
B	ELABORATO GRAFICO
C	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO/ELENCO PREZZI
D	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
E	ALTRO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

PROGETTO ARCHITETTONICO



TA S.r.l.

Arch. Alberto Torsello
Via Cappelletto 4/A, Mestre (VE)
tel. 041 5491711 - fax 041 5491712
e-mail: info@taarchitettura.com



ARCH. FRANCESCA BOGO

Piazza dei Martiri 2, 32100 Belluno
tel. 392 9416742
e-mail: francescabogo2@gmail.com



ARCH. ANDREA RIZZARDINI

Via Belina 3, 32012 Val di Zoldo (BL)
tel. 340 3727729
e-mail: andrea.rizzardini.arch@gmail.com

PROGETTO E COORDINAMENTO SICUREZZA

ARCH. ANNA BUZZACCHI

San Polo 2962, 30125 Venezia (VE)
tel. 0415491711
e-mail: a.buzzacchi@taarchitettura.com

PROGETTO IMPIANTI



STUDIO ASSOCIATO VIO

Ing. Rigo Matteo
Arch. Vio Marina
Arch. Vio Alessandra
San Marco 4289, 30124 Venezia
tel. 041 5204701 - fax 041 9636727
e-mail: studiovio@studiovio.it

PROGETTO STRUTTURALE



BOARETTO E ASSOCIATI S.r.l.

Ing. Boaretto Luca
Ing. Ongarato Mattia
Ing. Boaretto Stefania
Via Ospedale 9, 30174 Mestre (VE)
tel. 041 5321503 - fax 041 8871210
e-mail: info@boarettoeassociati.it

REVISIONI

N°	Descrizione	Data
1	-/..../..
2	-/..../..
3	-/..../..

NOME TAVOLA / FILE

E.1.3

Codice Redattore:

XX 0 0 0 0

ID

CODIFICA INTERNA

Codice Capogruppo:

XX 0 0 0 0

ID

CODIFICA INTERNA

REDATTO

nome

VERIFICATO

nome

DESCRIZIONE ALLEGATO

PROGETTO ESECUTIVO
FASCICOLO DELL'OPERA

TAVOLA

FO
FASCICOLO DELL'OPERA

SCALA

.

DATA

04/09/2018

PREMESSA

Le informazioni contenute nel presente documento sono d'estrema importanza per effettuare in sicurezza gli interventi manutentivi dell'opera.

Esso è redatto in conformità a quanto disposto dall'allegato XVI al D.Lgs 81/08, considerando le norme di buona tecnica e quanto previsto dall'allegato II al documento

dell'Unione europea 26/5/93; accompagna l'opera per tutta la sua esistenza e deve essere consultato preventivamente ogni qualvolta si deve provvedere all'esecuzione di lavori di manutenzione di qualsiasi componente edilizio o tecnologico.

La documentazione ad esso allegata (elaborati grafici, schemi degli impianti, schede tecniche componenti) sono utili da considerare in occasione di qualsiasi intervento, anche non specificatamente manutentivo.

NOTE DI CONSULTAZIONE

Il fascicolo è suddiviso in *comparti* in funzione della modalità di utilizzo prevista per l'opera.

Ogni comparto si articola in 3 *sezioni* e in eventuali *allegati*:

1. PREMESSA e NOTE DI CONSULTAZIONE

Secondo quanto prescritto dall'art.91 del D.Lgs.81/2008, il Fascicolo dell'Opera è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera stessa e contiene "le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori" durante i lavori di manutenzione dell'opera. Il Fascicolo è utilizzato per informare le imprese di manutenzione sulle modalità d'intervento ai fini della sicurezza. Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del Fascicolo.

Il Fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita. Il Fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del Coordinatore per l'Esecuzione) e durante il

periodo di esercizio dell'opera, in base alle eventuali modifiche apportate sulla stessa (a cura del Committente).

Il Fascicolo è strutturato in conformità all'allegato XVI del D.Lgs.81/2008 ed è suddiviso in tre capitoli:

CAPITOLO I – Descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti (Scheda I)

CAPITOLO II – Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati (Schede II-1, II-2 e II-3).

Le **misure preventive e protettive in dotazione dell'opera** sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Le **misure preventive e protettive ausiliarie** sono, invece, le altre misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Al fine di definire le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie, sono presi in considerazione i seguenti elementi:

- a) accessi ai luoghi di lavoro;
- b) sicurezza dei luoghi di lavoro;
- c) impianti di alimentazione e di scarico;
- d) approvvigionamento e movimentazione materiali;
- e) approvvigionamento e movimentazione attrezzature;
- f) igiene sul lavoro;
- g) interferenze e protezione dei terzi.

Il Fascicolo fornisce, inoltre, le informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera, necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché le informazioni riguardanti le modalità operative da adottare per:

- utilizzare le stesse in completa sicurezza;
- mantenerle in piena funzionalità nel tempo, individuandone in particolare le verifiche, gli interventi manutentivi necessari e la loro periodicità.

CAPITOLO III – Riferimenti alla documentazione di supporto esistente (schede III-1, III-2 e III-3).

Parte delle schede riportate nel presente documento saranno completate e/o aggiornate dal Coordinatore per l'Esecuzione con le informazioni reperibili durante l'esecuzione dell'opera.

Inoltre, il documento potrà essere integrato con ogni altra documentazione utile quale foto, schemi esecutivi, schede di componenti, etc..

CAPITOLO I: MODALITÀ PER LA DESCRIZIONE DELL'OPERA E L'INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI

Committente:

Comune di Belluno - Assessorato ai Lavori Pubblici
R.U.P. Arch.: Carlo Erranti – Ufficio Edilizia e Urbanistica
Piazza Castello n. 14, Belluno (BL)
Tel. 0437 913239

Progettista Restauro e

Progettazione Architettonica:

TA architettura – arch. Alberto Torsello
Via Cappelletto 4/A , 30172 Mestre - Venezia
tel. 041/5491711 fax. 041/5491712

Arch. Francesca Bogo
Piazza dei Martiri 2, 32100 Belluno

Arch. Andrea Rizzardini
Via Belina 3, 32012 Val di Zoldo (BL)

Progettista strutture:

BOARETTO E ASSOCIATI S.r.l.- Ing. Boaretto Luca
Via Ospedale 9, 30174 Mestre (VE)
Tel. 041 5321503

Impianti elettrici e meccanici:

STUDIO ASSOCIATO VIO
San Marco 4289, 30124 Venezia
Tel. 041 5204701

Direttore dei lavori:

TA architettura – arch. Alberto Torsello
Via Cappelletto 4/A , 30172 Mestre - Venezia
tel. 041/5491711 fax. 041/5491712

*Coordinatore per la
progettazione (CSP):*

arch. Anna Buzzacchi
Venezia 30125 - Sestiere San Polo N. 2962
tel. 041/5491711 fax. 041/5491712

*Coordinatore per
l'esecuzione dei lavori (CSE):*

arch. Anna Buzzacchi
Venezia 30125 - Sestiere San Polo N. 2962
tel. 041/5491711 fax. 041/5491712

Imprese coinvolte nella realizzazione dell'opera:

DATI IDENTIFICATIVI DELL'OPERA

Descrizione:

**PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA DI BELLUNO CAPOLUOGO DENOMINATO "PROGETTO BELLUNO" -
Lotto IV "SALONE DEI GESUITI"**

CIG n. 71307923B6 - CUP: I32C16000250001

Sito:

Via Jacopo Tasso, _ Belluno (BL)

NCEU : Foglio 71, mappale 56.

DESCRIZIONE SOMMARIA DEI LAVORI

L'immobile denominato ex chiesa dei Gesuiti è ubicato in Belluno, via Jacopo Tasso, ed è individuato catastalmente al Foglio 71, mappale 56. Fa parte del Complesso denominato Ex Caserma Tasso, tutelato ai sensi dell'art. 10, comma 1 del D. Lgs. 22 gennaio 2004 n. 42, con dichiarazione di interesse culturale. L'area su cui insiste è classificata dal PRG come A. AS, Attrezzature Sociali e l'immobile è soggetto al grado di protezione 2°.

L'edificio nasce come chiesa per il convento dei Gesuiti e fu eretto nel primo '700, ma ha subito nel tempo molte modifiche anche a causa delle vicende storiche che lo hanno portato nei secoli ad ospitare le funzioni e attività più diverse.

I lavori previsti riguardano interventi strutturali finalizzato al consolidamento degli apparati murari, delle volte e dei solai, anche in relazione alla formazione di nuovi elementi connettivi verticali (scale e ascensori) .

Sono previsti interventi di restauro delle superfici murarie (intonaci ed elementi lapidei) interne e dei serramenti esistenti.

E' prevista la realizzazione di un nuovo impianto di riscaldamento, impianti dro-sanitari ed elettrici.

E' prevista la modifica del lay-out distributivo della zona absidale e l'eliminazione di alcune partizioni verticali attualmente presente nell'area del salone.

E' previsto il rifacimento di tutte le pavimentazioni e le finiture nell'area dell'abside.

All'esterno, la realizzazione di una rampa permette l'accessibilità ai locali, anche da parte dei portatori d'handicap.

ANALISI DEI RISCHI

Relazione

Per la valutazione dei rischi nella esecuzione di futuri lavori di manutenzione si è ritenuto di considerare l'edificio in parti nelle quali dette lavorazioni sui vari componenti comporteranno la stessa tipologia di rischio:

Ubicazione Lavori SALONE DEI GESUITI	Lavori	Rischi
TETTO	Riparazione elementi manto di copertura Manutenzione canali di gronda Manutenzione sostituzione pluviali	Caduta dall'alto Caduta oggetti dall'alto
FACCIAE	Manutenzione intonaci ed elementi lapidei Manutenzione finestre e serramenti	Caduta dall'alto Caduta oggetti dall'alto
INTERNI	Tinteggiature Modifiche distribuzione interna Manutenzione infissi Cartongessi, pavimenti rivestimenti	Caduta dall'alto Urti schiacciamenti
IMPIANTO ELETTRICO	Modifiche e riparazione linee	Folgorazione

		Caduta dall'alto
IMPIANTI IDRO SANITARIO	Modifiche o riparazione impianti	Tagli abrasioni
IMPIANTO TERMICO	Modifiche o riparazione impianti	Folgorazione Tagli abrasioni
IMPIANTO FOGNATURE	Manutenzione fognatura	Rischio biologico
IMPIANTO-ASCENSORE	Verifica periodica e manutenzione straordinaria	Movimentazione materiale Caduta dall'alto Caduta materiale dall'alto Elettrocuzione.
Opere esterne		
Rampa di accesso	Manutenzione pavimentazione Manutenzione parapetti	Movimentazione materiali Caduta a livello

CAPITOLO II: INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE

La Scheda II-1

è redatta per ciascuna tipologia di lavori prevedibile, prevista o programmata sull'opera, descrive i rischi individuati e, sulla base dell'analisi di ciascun punto critico (accessi ai luoghi di lavoro, sicurezza dei luoghi di lavoro, ecc.), indica le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie. La scheda è corredata, quando necessario, con tavole allegate, contenenti le informazioni utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, come la portanza e la resistenza di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi. Quando la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.

La Scheda II-2

è identica alla Scheda II-1 ed è utilizzata per eventualmente adeguare il Fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Tale scheda sostituisce la Scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.

La Scheda II-3

indica, per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione dell'opera, le informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al committente il controllo della loro efficienza.

SCHEDA II-1

Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. scheda 01
MANUTENZIONI SULLA COPERTURA		
TIPO DI INTERVENTO		RISCHI RILEVATI
Riparazione elementi manto di copertura e /o canale di gronda		Caduta dall'alto – caduta oggetti dall'alto- elettrocuzione
INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO		
Il solaio di copertura è realizzato con capriate e orditura secondaria in legno , tavelle di laterizio e manto di copertura in coppi.		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Non sono previsti accessi alla copertura	Imbracatura e DPI L'accesso al luogo di intervento avverrà attraverso ponteggi mezzi con cestello, forniti dall'impresa che dovrà intervenire
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non sono previste linee vita o sistemi di aggancio, quindi gli interventi dovranno essere realizzati tramite l'installazione di appositi opere provvisionali	Imbracatura da agganciare prima di lasciare la posizione del ponteggio – cestello – impalcati –D.P.I. Prima di intervenire in copertura dovrà essere verificato che tutti i lati liberi della falda siano protetti da ponteggi o parapetti o eventualmente si dovrà prevedere anche una linea vita provvisoria.
Impianti di alimentazione e di scarico	Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da magneto termico differenziale e contenitore stagno IP56 posta sui locali tecnici zona abside	D.P.I. – Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		L' intervento richiede il montaggio di ponteggio per interventi sul manto di copertura, il materiale verrà depositato o lungo il lato est o in un'area della corte posta sul lato nord (la corte è di proprietà altra e quindi è necessario richiedere l'autorizzazione)
Igiene sul lavoro	Fornitura elettrica nel locale zona soppalco attrezzi per usi igienici	Uso di servizi igienici messi a disposizione dalla proprietà
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – protezione percorsi utenti del fabbricato sull'accesso e sul perimetro del fabbricato
Tavole allegate	Elaborati di progetto – pianta delle coperture, dettagli delle coperture	

SCHEDA II-2

Adeguamento delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. Scheda 01
MANUTENZIONI SULLA COPERTURA		
TIPO DI INTERVENTO	RISCHI RILEVATI	
Riparazione elementi manto di copertura e /o canale di gronda	Caduta dall'alto – caduta oggetti dall'alto- elettrocuzione	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate		

SCHEDA II-1

Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI

Cod. scheda 02

MANUTENZIONI SULLE FACCIATE

TIPO DI INTERVENTO

RISCHI RILEVATI

Manutenzione finestre - Manutenzione intonaci ed elementi lapidei

Caduta dall'alto – caduta oggetti dall'alto - elettrocuzione

INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO

I prospetti esterni dell'edificio sono finiti ad intonaco, presentano degli elementi lapidei decorativi, sono presenti dei serramenti lignei vetrati.

Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Non sono presenti apprestamenti preventivi di sicurezza per le lavorazioni di manutenzione	Subordine alle autorizzazioni e disposizioni della committenza. Accesso ai luoghi tramite ponteggi o, per interventi puntuali, mezzi muniti di cestello o piattaforma elevatrice (PLE)
Sicurezza dei luoghi di lavoro		trabattelli – cestello – impalcature
Impianti di alimentazione e di scarico	Fornitura idrica dai locali interni della serra o dalle fontane del giardino -Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da magnetotermico nei locali tecnici, zona contatori, locali tecnici zona abside, locali interni della serra	D.P.I. – Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Il materiale avrà accesso attraverso il portale presente lungo il fronte est dell'edificio. (accesso da area di altra proprietà previo autorizzazione) Castelletto di tiro con argano o ponteggio. Informazione movimentazione manuale carichi
Igiene sul lavoro	Fornitura elettrica nei locali dell'edificio ed idrica nei servizi igienici presenti nell'edificio	Uso di servizi igienici presenti nella struttura in accordo con la committenza
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – protezione percorsi utenti del fabbricato con delimitazione alla base delle aree di lavoro
Tavole allegate	Elaborati grafici- Prospetti rilievo,progetto esecutivo, abaco dei serramenti, elaborato di dettaglio	

SCHEDA II-2

Adeguamento delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. Scheda 02
MANUTENZIONI SULLA FACCIAIA		
TIPO DI INTERVENTO	RISCHI RILEVATI	
Manutenzione finestre - Manutenzione intonaci ed elementi lapidei	Caduta dall'alto – caduta oggetti dall'alto- elettrocuzione	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate		

SCHEDA II-1

Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. scheda 03
INTERNI		
TIPO DI INTERVENTO		RISCHI RILEVATI
Tinteggiature interne -Modifiche distribuzione interna - Manutenzione infissi – Controsoffitti-pavimenti -rivestimenti		Caduta dall’alto – Folgorazione per intercettazione linee elettriche sotto traccia – Movimentazione materiale
INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO		
L’edificio storico è interamente realizzato in muratura, i solai sono con orditura e tavolato in legno. Le partizioni interne sono realizzate in cartongesso, i vani scale sono in acciaio e in altri casi acciaio e parapetti in vetro. La finitura dei pavimenti è in plotte di lamiera di ferro-calamina. Gli impianti idro-termo sanitari passano a pavimento.		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Subordine alle autorizzazioni e disposizioni del committente delimitando e impedendo l’accesso da parti di terzi agli ambienti oggetto di intervento.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		D.P.I., Scale a norma, trabattelli, ponti su ruote, ponteggi. (la tipologie di opera provvisoria dovrà essere valutata sulla base dell’estensione e della natura dell’intervento da realizzarsi) Vedi schema tracciato impianti
Impianti di alimentazione e di scarico	Fornitura idrica nei vari servizi igienici della struttura -Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da magnetotermico nei locali tecnici, zona contatori e in altri locali dell’edificio	D.P.I. – Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Il materiale avrà accesso attraverso il portale presente lungo il fronte est dell’edificio. (accesso da area di altra proprietà previo autorizzazione) Informazione movimentazione manuale carichi
Igiene sul lavoro	Locali e servizi messi a disposizione dalla committenza, dotati di fornitura elettrica e acqua sanitaria	Uso di servizi igienici messi a disposizione dalla committenza
Interferenze e protezione terzi		Delimitazione aree di carico e scarico materiali e risulterà Segnalazioni lavori
Tavole allegate	Progetto esecutivo con schemi tracciato impianti – Progetto esecutivo con abaco delle murature, finiture e solai	

SCHEDA II-2

Adeguamento delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. Scheda 03
INTERNI		
TIPO DI INTERVENTO	RISCHI RILEVATI	
Tinteggiature interne -Modifiche distribuzione interna - Manutenzione infissi – Controsoffitti - pavimenti , rivestimenti	Caduta dall’alto – Folgorazione per intercettazione linee elettriche sotto traccia– Movimentazione materiale	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate		

SCHEDA II-1

Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. scheda 04
IMPIANTI ELETTRICI		
TIPO DI INTERVENTO	RISCHI RILEVATI	
Modifiche e riparazione linee elettriche	Folgorazione – Caduta dall’alto	
INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO		
Il locale tecnico impianti elettrici è collocato sul soppalco con accesso attraverso botola e scala retrattile posizionata nell’antibagno della caffetteria.		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Subordine alle autorizzazioni e disposizioni del committente delimitando e impedendo l’accesso da parti di terzi agli ambienti oggetto di intervento.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Ogni utenza protetta da Interruttori magnetotermici differenziali su cassetta contatori	Attrezzi con isolamento – D.P.I. Per l’intervento sui corpi illuminanti è richiesto l’utilizzo di un trabattello. Vedi schema tracciato impianti
Impianti di alimentazione e di scarico	Fornitura idrica dai servizi igienici dell’edificio - Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da magnetotermico nei locali tecnici, zona contatori. Altre prese sono presenti in vari punti dell’edificio	Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Il materiale avrà accesso attraverso il portale presente lungo il fronte est dell’edificio. (accesso da area di altra proprietà previo autorizzazione) Informazione movimentazione manuale carichi
Igiene sul lavoro	Locali e servizi messi a disposizione dalla committenza, dotati di fornitura elettrica e acqua sanitaria	Locali e servizi messi a disposizione dalla committenza, dotati di fornitura elettrica e acqua sanitaria
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori
Tavole allegate	Libretto con schemi tracciato impianti – Progetto esecutivo	

SCHEDA II-2

Adeguamento delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. Scheda 04
IMPIANTI ELETTRICI		
TIPO DI INTERVENTO	RISCHI RILEVATI	
Modifiche e riparazione linee elettriche	Folgorazione	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate		

SCHEDA II-1

Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. scheda 05
IMPIANTI IDRO SANITARI		
TIPO DI INTERVENTO		RISCHI RILEVATI
Modifiche e riparazione impianti		Folgorazione per intercettazione linee elettriche nella esecuzione tracce,
INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO		
Il locale tecnico dell'impianti meccanici è collocato sul soppalco nel corpo dei bagni pubblici. L'accesso avviene dal soppalco zona nord con scala messa a disposizione dalla committenza. E' presente un collettore nel locale magazzino del corpo dei servizi igienici pubblici. Altro collettore è presente nello spogliatoio della caffetteria		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Subordine alle autorizzazioni e disposizioni del committente delimitando e impedendo l'accesso da parti di terzi agli ambienti oggetto di intervento.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	L'area oggetto di intervento sarà delimitata onde evitare l'interferenza con gli utenti dell'edificio.	D.P.I. Vedi schema tracciato impianti
Impianti di alimentazione e di scarico		Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Il materiale avrà accesso attraverso il portale presente lungo il fronte est dell'edificio. (accesso da area di altra proprietà previo autorizzazione) Presenza di preposto nelle fasi di accesso e uscita di materiale dall'edificio.
Igiene sul lavoro	Locali e servizi messi a disposizione dalla committenza, dotati di fornitura elettrica e acqua sanitaria	Locali e servizi messi a disposizione dalla committenza, dotati di fornitura elettrica e acqua sanitaria
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – protezione percorsi utenti del fabbricato con delimitazione aree di lavoro
Tavole allegate	Libretto con schemi tracciato impianti – progetto esecutivo impianti idro sanitari	

SCHEDA II-2

Adeguamento delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. Scheda 05
IMPIANTI IDRO SANITARI		
TIPO DI INTERVENTO	RISCHI RILEVATI	
Modifiche e riparazione impianti	Folgorazione per intercettazione linee elettriche nella esecuzione tracce	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate		

SCHEDA II-1

Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. scheda 06
IMPIANTI RISCALDAMENTO		
TIPO DI INTERVENTO		RISCHI RILEVATI
Modifiche o riparazione impianti – Manutenzioni programmate o straordinarie		Folgorazione per intercettazione linee elettriche nella esecuzione tracce
INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO		
Il locale tecnico dell'impianti meccanici è collocato sul soppalco nel corpo dei bagni pubblici. L'accesso avviene dal soppalco zona nord con scala messa a disposizione dalla committenza. Il riscaldamento avviene attraverso pannelli radianti a pavimento in tutta l'area dell'edificio. I collettori sono posizionati ad incasso nelle pareti del cavedio centrale di distribuzione impiantistiche e negli arredi fissi di partizione tra la caffetteria e la sala polivalente e tra quest'ultima e l'ufficio all'estremità est		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Subordine alle autorizzazioni e disposizioni del committente delimitando e impedendo l'accesso da parti di terzi agli ambienti oggetto di intervento.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	I collettori sono posizionati ad incasso nelle pareti del cavedio centrale di distribuzione impiantistiche e negli arredi fissi di partizione tra la caffetteria e la sala polivalente e tra quest'ultima e l'ufficio all'estremità est	D.P.I. Vedi schema tracciato impianti
Impianti di alimentazione e di scarico	Fornitura idrica nelle camere e servizi dell'albergo -Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da magnetotermico nei locali tecnici, zona contatori, e sala polivalente	
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Il materiale avrà accesso attraverso il portale presente lungo il fronte est dell'edificio. (accesso da area di altra proprietà previo autorizzazione)
Igiene sul lavoro	Locali e servizi messi a disposizione dalla committenza, dotati di fornitura elettrica e acqua sanitaria	Locali e servizi messi a disposizione dalla committenza, dotati di fornitura elettrica e acqua sanitaria
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – protezione percorsi utenti del fabbricato con delimitazione aree di lavoro
Tavole allegate	Libretto con schemi tracciato impianti – Progetto esecutivo impianti	

SCHEDA II-2

Adeguamento delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. Scheda 06
IMPIANTI RISCALDAMENTO		
TIPO DI INTERVENTO		RISCHI RILEVATI
Modifiche o riparazione impianti – Manutenzioni programmate o straordinarie		Folgorazione per intercettazione linee elettriche nella esecuzione tracce
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate		

SCHEDA II-1

Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. scheda 07
Rete fognature		
TIPO DI INTERVENTO		RISCHI RILEVATI
Manutenzioni programmate e straordinarie		Rischio biologico
INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		L'accesso avverrà dal Rio dei Giardinetti Il percorso di passaggio del canale per l'espurgo della fossa settica,e l'area di intervento dovrà essere segnalata con nastro bicolore onde evitare l'interferenza con terzi.
Sicurezza dei luoghi di lavoro		D.P.I. Vedi schema tracciato impianti
Impianti di alimentazione e di scarico	Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da magneto termico differenziale da zona magazzino servizi pubblici all'interno della serra	Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Il materiale avrà accesso attraverso il portale presente lungo il fronte est dell'edificio. (accesso da area di altra proprietà previo autorizzazione) Informazione rischio movimentazione manuale carichi
Igiene sul lavoro	Locali e servizi messi a disposizione dalla committenza, dotati di fornitura elettrica e acqua sanitaria	Locali e servizi messi a disposizione dalla committenza, dotati di fornitura elettrica e acqua sanitaria
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – protezione percorsi utenti del fabbricato con delimitazione aree di lavoro
Tavole allegate	Elaborato di progetto con tracciato rete fognaria	

SCHEDA II-2

Adeguamento delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. Scheda 07
Rete fognature		
TIPO DI INTERVENTO	RISCHI RILEVATI	
Manutenzioni programmate e straordinarie	Rischio biologico	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate		

SCHEDA II-1

Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. scheda 08
ESTERNO – MANUTENZIONE PAVIMENTAZIONE E PARAPETTO RAMPA DI ACCESSO		
TIPO DI INTERVENTO		RISCHI RILEVATI
Interventi di ripristino della pavimentazione della rampa – Interventi di manutenzione del parapetto della rampa		Movimentazione materiale – caduta a livello – elettrocuzione- polveri
INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO		
All'esterno, in corrispondenza dell'accesso del fronte est, è prevista la realizzazione di una rampa per il superamento delle barriere architettoniche. La rampa avrà la pavimentazione in battuto di cemento e il parapetto in profili metallici.		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Imbracatura e DPI Da via Tasso attraverso il cancello e attraverso altra proprietà (previa autorizzazione) Sarà necessario delimitare a terra l'area di intervento
Sicurezza dei luoghi di lavoro		D.P.I
Impianti di alimentazione e di scarico	Fornitura elettrica presente in prossimità dei locali tecnici	D.P.I - Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Da via Tasso attraverso il cancello e attraverso altra proprietà (previa autorizzazione) Presenza di preposto nelle fasi di accesso e uscita di materiale dall'area di intervento.
Igiene sul lavoro	Locali e servizi messi a disposizione dalla committenza, dotati di fornitura elettrica e acqua sanitaria	Uso di servizi igienici messi a disposizione dalla proprietà
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – protezione percorsi utenti del fabbricato sull'accesso in corrispondenza dell'area di intervento. Accatastamento del materiale, in maniera ordinata al fine di evitare intralcio a terzi estranei al cantiere.
Tavole allegate	Elaborati di progetto – pianta piano terra – dettaglio della rampa	

SCHEDA II-2

Adeguamento delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. Scheda 08
ESTERNO – MANUTENZIONE PAVIMENTAZIONE E PARAPETTO RAMPA DI ACCESSO		
TIPO DI INTERVENTO	RISCHI RILEVATI	
Interventi di ripristino della pavimentazione della rampa – Interventi di manutenzione del parapetto della rampa	Movimentazione materiale – caduta a livello – elettrocuzione- polveri	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate		

SCHEDA II-1

Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. scheda 09
IMPIANTI – MANUTENZIONE ASCENSORE		
TIPO DI INTERVENTO	RISCHI RILEVATI	
Interventi di manutenzione straordinaria dell'ascensore. (Verifica periodica definita dalla normativa vigente, sostituzione impianto o componenti).	Movimentazione materiale – caduta dall'alto -caduta materiale dall'alto – elettrocuzione.	
INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO		
Ascensore n° __ matricola __ Ditta __ Tel. __		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		Imbracatura e DPI Da via Tasso attraverso il cancello e attraverso altra proprietà (previa autorizzazione) Sarà necessario segnalare l'intervento al fine di evitare che estranei possano tentare di accedere all'ascensore sia al piano terra che al piano primo.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	D.P.I Valutare sempre il salto esistente tra cabina e vano corsa, ed eventualmente indossare la cintura di sicurezza (la distanza di 20 centimetri è considerata la distanza limite di sicurezza).
Impianti di alimentazione e di scarico	Fornitura elettrica presente in prossimità dei locali tecnici	D.P.I - Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature	Non prevista specifica misura preventiva	Da via Tasso attraverso il cancello e attraverso altra proprietà (previa autorizzazione) Presenza di preposto nelle fasi di accesso e uscita di materiale dall'edificio.
Igiene sul lavoro	Locali e servizi messi a disposizione dalla committenza, dotati di fornitura elettrica e acqua sanitaria	Uso di servizi igienici messi a disposizione dalla proprietà
Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	Segnalazioni lavori – Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non venga riattivata da terzi (usare cartelli o chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).
Tavole allegate	Elaborati di progetto – pianta piano terra e primo– dettaglio ascensore	

SCHEDA II-2

Adeguamento delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI		Cod. Scheda 09
IMPIANTI – MANUTENZIONE ASCENSORE		
TIPO DI INTERVENTO	RISCHI RILEVATI	
Interventi di manutenzione straordinaria dell'ascensore. (Verifica periodica definita dalla normativa vigente, sostituzione impianto o componenti).	Movimentazione materiale – caduta dall'alto -caduta materiale dall'alto – elettrocuzione.	
INFORMAZIONI PER IMPRESE ESECUTRICI E LAVORATORI AUTONOMI SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA PROGETTATA E DEL LUOGO DI LAVORO		
Ascensore n° __ matricola _____ Ditta _____ Tel. _____		
Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate		

Informazioni per la messa in opera in sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle misure preventive e protettive in esercizio

					Codice scheda 01	
Misure preventive e protettive in esercizio previste	<u>Informazioni dirette al piano di sicurezza e di coordinamento per la messa in opera in sicurezza</u>	<u>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</u>	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Presa auto protetta e stagna nei locali tecnici e ambienti di servizio	Quanto previsto per la realizzazione dell'impianto elettrico	Soggetto ad autorizzazione del committente	Verifica dello stato di conservazione cassetta e funzionamento dell'interruttore	Prima dell'utilizzazione e prova differenziale trimestrale	Sostituzione	Quando deteriorata o non funzionante
Fornitura elettrica per uso utensili ed idrica per usi igienici	Quanto previsto per la realizzazione degli impianti	Soggetto ad autorizzazione del committente	Verifica dello stato di conservazione e funzionalità degli impianti	Prima dell'utilizzazione e prova differenziale trimestrale	Sostituzione parti di impianti	Quando deteriorati o non funzionanti
Interruttori magneto termici differenziali	Quanto previsto per la realizzazione degli impianti	Soggetto ad autorizzazione del committente	Verifica dello stato di conservazione e funzionalità degli impianti	Prima dell'utilizzazione e prova differenziale trimestrale	Sostituzione parti di impianti	Quando deteriorati o non funzionanti
Cassette di derivazione intercettazione acqua	Quanto previsto per la realizzazione degli impianti	Soggetto ad autorizzazione del committente	Verifica dello stato di conservazione e funzionalità degli impianti	Annuale.	Sostituzione parti di impianti	Quando deteriorati o non funzionanti

Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente, di cui all'articolo 2, comma 1, lettera c).

1. All'interno del fascicolo sono indicati, in modo organico, i riferimenti dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni; tali documenti riguardano:

1. il contesto in cui è collocata;
2. la struttura architettonica e statica;
3. gli impianti installati.

2. Qualora l'opera sia in possesso di uno specifico libretto di manutenzione contenente i documenti sopra citati ad esso si rimanda per i riferimenti di cui sopra.

3. Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal coordinatore per la progettazione o dal coordinatore per l'esecuzione responsabile della compilazione.

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

<p align="center">Elaborati tecnici per i lavori di :</p> <p align="center">Progetto di restauro e valorizzazione del compendio ex Giardini Reali a San Marco – Restauro del Padiglione de Santi denominato Coffee House – Realizzazione di nuovo edificio in ferro e vetro</p>	
--	--

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Planimetria Catastale	Nominativo: CATASTO indirizzo: telefono:		Allegato nella Relazione Generale del Progetto Esecutivo Architettonico Presso Comune di Belluno - Assessorato ai Lavori Pubblici R.U.P. Arch.: Carlo Erranti – Ufficio Edilizia e Urbanistica	
Planimetria PRG	Nominativo: COMUNE DI Belluno indirizzo: telefono:		Allegato al Progetto Esecutivo Presso Comune di Belluno - Assessorato ai Lavori Pubblici R.U.P. Arch.: Carlo Erranti – Ufficio Edilizia e Urbanistica	
Planimetria generale	Nominativo: TA s.r.l indirizzo: via A. Cappelletto 4/a-Mestre Venezia telefono: 041.5491711		Planimetria Generale del Progetto Esecutivo Presso Comune di Belluno - Assessorato ai	

			Lavori Pubblici R.U.P. Arch.: Carlo Erranti – Ufficio Edilizia e Urbanistica	
	Nominativo: indirizzo: telefono:			

SCHEDA III-2

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

<p align="center">Elaborati tecnici per i lavori di : Progetto di restauro e valorizzazione del compendio ex Giardini Reali a San Marco – Restauro del Padiglione de Santi denominato Coffee House – Realizzazione di nuovo edificio in ferro e vetro</p>				
--	--	--	--	--

Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto Architettonico Esecutivo	Nominativo : TA s.r.l indirizzo: via A. Cappelletto 4/a-Mestre Venezia telefono: 041.5491711		Nominativo: TA s.r.l indirizzo: via A. Cappelletto 4/a-Mestre Venezia telefono: 041.5491711	Copia allegata
Fascicolo Calcolo strutturale	Nominativo: BOARETTO E ASSOCIATI S.r.l.- Ing. Boaretto Luca indirizzo: Via Ospedale 9, 30174 Mestre (VE) telefono: 041 5321503		Nominativo BOARETTO E ASSOCIATI S.r.l.- Ing. Boaretto Luca indirizzo: Via Ospedale 9, 30174 Mestre (VE) telefono: 041 5321503	Copia allegata
	Nominativo:			

	indirizzo: telefono:			
--	-------------------------	--	--	--

SCHEDA III-3

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

<p align="center">Elaborati tecnici per i lavori di : Progetto di restauro e valorizzazione del compendio ex Giardini Reali a San Marco – Restauro del Padiglione de Santi denominato Coffee House – Realizzazione di nuovo edificio in ferro e vetro</p>				
--	--	--	--	--

Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto Impianto Elettrico Progetto Impianto Meccanico	Nominativo: STUDIO ASSOCIATO VIO indirizzo: San Marco 4289, 30124 Venezia telefono: 041 5204701		Nominativo: STUDIO ASSOCIATO VIO indirizzo: San Marco 4289, 30124 Venezia telefono: 041 5204701	Copia allegata
Progetto acustico	Nominativo: indirizzo:) telefono:			Copia allegata