



# COMUNE DI ITTIRI

## PROVINCIA DI SASSARI

### INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA - COMPLETAMENTO LAVORI PALAZZO DON BOSCO SEDE ISTITUZIONALE



TECNICO INCARICATO:  
Arch. ALESSANDRO DEIANA

IL SINDACO:  
Sig. Antonio Sau

IL RUP:  
Geom. Francesco Meloni

OGGETTO:  
PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA:  
Fascicolo dell'opera

SCALA:  
-

DIS:

PE-SIC\_02

NOTE:

REV:

DATA: GIUGNO 2025

**ALESSANDRO DEIANA**

Via Benedetto Croce 14

07044 - Ittiri (SS)

Telefono 3480386903

e-mail: alessandrodeiana@gmail.com

**FASCICOLO DELL'OPERA***Art. 91, comma 1, lettera b), D. Lgs. 81/2008**Allegato XVI al D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008***OGGETTO:**INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA - COMPLETAMENTO LAVORI PALAZZO  
DON BOSCO SEDE ISTITUZIONALE**COMMITTENTE:**

Comune di Ittiri - Via San Francesco, 2 - 07044 Ittiri (SS)

**CANTIERE:**

CORSO VITTORIO EMANUELE, 165 - ITTIRI

**REDATTO DA:**Architetto ALESSANDRO DEIANA, nato a SASSARI (SS) il giorno 16/03/1982, residente in ITTIRI (SS), CORSO  
VITTORIO EMANUELE n. 264, codice fiscale DNELSN82C16I452E, iscritto al Ordine degli Architetti della  
Provincia di SASSARI al num. 570, con studio in ITTIRI (SS), VIA B. CROCE, 14, partita IVA 02410740902,  
cellulare 3480386903, e-mail alessandrodeiana@gmail.com\_\_\_\_\_  
Il Coordinatore per la Sicurezza\_\_\_\_\_  
Il Committente\_\_\_\_\_  
Il Responsabile dei Lavori

# PREMESSA

## Funzioni del fascicolo dell'opera

Secondo quanto prescritto dall'art. 91 del D. Lgs. 81/2008, il fascicolo dell'opera è preso in considerazione al lato di eventuali lavori successivi sull'opera stessa. Tale fascicolo contiene "le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori" coinvolti in operazioni di manutenzione. Sotto l'aspetto della prevenzione dai rischi, il fascicolo rappresenta quindi uno schema della pianificazione della sicurezza per gli interventi di manutenzione. Il fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del CSE) e durante la vita di esercizio dell'opera in base alle eventuali modifiche alla stessa (a cura del committente / gestore).

## Struttura del Fascicolo dell'opera

I contenuti del presente elaborato costituiscono il Fascicolo Tecnico informativo dell'opera in oggetto così come previsto dall'art. 91, comma 1, lettera b del D.Lgs. 81/2008, redatto secondo le indicazioni contenute nell'allegato XVI del sopra citato Decreto.

Le parti che lo costituiscono, oltre alla presente premessa, sono appresso elencate:

- SCHEDA I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati
- SCHEDA II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- SCHEDA II-2: Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- SCHEDA II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse
- SCHEDA III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto
- SCHEDA III-2: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera
- SCHEDA III-3: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

## Soggetti interessati all'utilizzo del Fascicolo dell'opera

Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del Fascicolo. Egli effettuerà le manutenzioni secondo le periodicità eventualmente individuate nel Fascicolo, e dovrà mettere a conoscenza le imprese incaricate degli interventi, delle procedure o delle scelte adottate in fase progettuale per ridurre i rischi. Infine, se l'opera viene ceduta, il proprietario dovrà consegnare anche il Fascicolo. Riassumendo, i soggetti interessati all'utilizzo del fascicolo sono:

1. Gestore dell'opera (Amministratore, proprietario, ecc.);
2. Imprese incaricate per la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera;

**Scheda I**  
**Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati**

**Descrizione sintetica dell'opera**

Con l'intervento oggetto della presente relazione si vuole completare la ri-funzionalizzazione dell'edificio e la sua rimessa in esercizio. Per raggiungere tale obiettivo con il presente progetto sono previste una serie di opere edilizie quali la realizzazione di controsoffittature, la posa di infissi interni oltre che opere di finitura quali raschiature di vecchie pitture e rasature. Dal punto di vista impiantistico è prevista la realizzazione di un nuovo impianto elettrico e di illuminazione oltreché la realizzazione di un impianto di terra. Verrà realizzato una nuova rete dati che dovrà gestire tutte le postazioni determinate nel nuovo layout distributivo dell'edificio. Ulteriore obiettivo di questo progetto è infatti, quello di definire e razionalizzare gli spazi interni, accorpando le varie funzioni all'interno della Casa Comunale in maniera tale da rendere più funzionante il sistema di lavoro all'interno della porzione di edificio destinata a Municipio. La restante porzione di edificio al piano terra sarà sede del museo cittadino e non è oggetto di questo intervento progettuale. Per una migliore organizzazione funzionale, si è scelto di ubicare al piano terra tutte quelle funzioni che richiamano un maggior numero di utenti e che hanno un rapporto più diretto con la popolazione quali Settore Anagrafe, Settore Polizia Locale, Protocollo e sportello SUAPE e la sala consiliare che all'occorrenza può sfruttare l'area cortilizia interna del plesso. Al Piano Primo trovano ubicazione gli uffici con indirizzo più amministrativo, quali il settore Segreteria, il Settore Ragioneria e Tributi, il Settore Tecnico, il Settore Servizi Sociali, l'Ufficio del Sindaco e del Segretario Comunale.

**- OPERE EDILI**

Dal punto di vista edile, saranno rimossi e rifatte le controsoffittature ormai danneggiate e deteriorate a causa delle infiltrazioni d'acqua subite nel tempo dall'edificio e verrà creata una zona di deposito nei pressi dell'aula consiliare.

Saranno inoltre installati tutti gli infissi interni dell'edificio

Altri interventi riguardano le opere di finitura quali raschiatura di vecchie tinteggiature e rasature. Con le eventuali somme derivanti dal ribasso d'asta saranno realizzate le tinteggiature e la posa dei battiscopa perimetrali.

Data la necessità di realizzare l'infrastruttura della rete dati anche nel corpo storico e data l'impossibilità di realizzazione a pavimento ed a soffitto, verranno realizzate delle velette in cartongesso al fine della reversibilità dell'intervento, al fine di poter mascherare il passaggio delle tubazioni impiantistiche. Per le calate alle postazioni invece si provvederà alla messa sotto traccia degli stessi

**- OPERE IMPIANTISTICHE**

L'intervento prevede la realizzazione dell'impianto elettrico, della rete dati, dell'impianto di Rivelazione Incendi oltreché la progettazione degli arredi interni dei vari uffici.

I criteri di progettazione punteranno a realizzare una rete elettrica radiale, facilmente sezionabile e con spiccate caratteristiche di coordinamento e selettività. Ogni singola zona dovrà essere sezionabile e la loro conformazione garantirà semplici manutenzioni e gestione della struttura.

Sono dunque previsti, in via preliminare:

- Un quadro elettrico generale
- Un quadro di zona al Piano Terra
- Un quadro Sala Consiliare
- Un quadro generale piano primo
- Tre quadri di zona piano primo

Tutti gli ambienti saranno equipaggiati con un impianto elettrico di distribuzione della F.M. ed illuminazione in relazione alla destinazione d'uso e saranno derivati dal quadro locale di zona.

In relazione alle varie attività ludico ricreative che potranno essere svolte all'interno dei locali i punti utenza dovranno essere disposti alla massima flessibilità. Le vie cavi saranno dimensionate con ampio margine di sicurezza anche per eventuali implementazioni future.

Le distribuzioni sono rappresentate dai percorsi di canalizzazione delle linee elettriche di potenza sia orizzontali che verticali, compresi i quadri elettrici. La distribuzione principale sarà realizzata sotto traccia, così come la distribuzione secondaria. I cavi di potenza viaggeranno sempre in percorsi separati rispetto ai cavi di segnale.

Sarà posato un nuovo impianto di terra accessibile, misurabile e sezionabile, coordinato con le protezioni e tale da poter facilmente effettuare misure e verifiche periodiche ai sensi del DPR 462/01. In prossimità di ogni quadro sarà realizzato un nodo equipotenziale di zona, interconnesso al nodo equipotenziale principale installato in prossimità del quadro elettrico generale.

**Durata effettiva dei lavori**

Inizio lavori		Fine lavori	
---------------	--	-------------	--

**Indirizzo del cantiere**

CORSO VITTORIO EMANUELE, 165 - ITTIRI

**Committente**

Comune di Ittiri - Via San Francesco, 2 - 07044 Ittiri (SS)

**Responsabile dei lavori**

GEOM. FRANCESCO MELONI c/o Comune di Ittiri - Via San Francesco, 2 - 07044 Ittiri (SS)

**Progettisti**

Architetto ALESSANDRO DEIANA, nato a SASSARI (SS) il giorno 16/03/1982, residente in ITTIRI (SS), CORSO VITTORIO EMANUELE n. 264, codice fiscale DNELSN82C16I452E, iscritto al Ordine degli Architetti della Provincia di SASSARI al num. 570, con studio in ITTIRI (SS), VIA B. CROCE, 14, partita IVA 02410740902, cellulare 3480386903, e-mail alessandrodeiana@gmail.com

**Coordinatore in fase di progettazione**

Architetto ALESSANDRO DEIANA, nato a SASSARI (SS) il giorno 16/03/1982, residente in ITTIRI (SS), CORSO VITTORIO EMANUELE n.

264, codice fiscale DNELSN82C16I452E, iscritto al Ordine degli Architetti della Provincia di SASSARI al num. 570, con studio in ITTIRI (SS), VIA B. CROCE, 14, partita IVA 02410740902, cellulare 3480386903, e-mail alessandrodeiana@gmail.com

**Coordinatore in fase di esecuzione**

Architetto ALESSANDRO DEIANA, nato a SASSARI (SS) il giorno 16/03/1982, residente in ITTIRI (SS), CORSO VITTORIO EMANUELE n. 264, codice fiscale DNELSN82C16I452E, iscritto al Ordine degli Architetti della Provincia di SASSARI al num. 570, con studio in ITTIRI (SS), VIA B. CROCE, 14, partita IVA 02410740902, cellulare 3480386903, e-mail alessandrodeiana@gmail.com

**Impresa appaltatrice**

- Impresa Opere Impiantistiche, con sede in (), .

- Impresa opere edili, con sede in (), .

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>1</b>
IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO CIVILE - Impianto telefonico		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Sostituzione presa telefonica	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Manutenzione impianto e centralina	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Utilizzo dell'apprestamento: Interruttore magnetotermico differenziale	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici.

<b>Apprestamenti</b>	<b>Normativa di riferimento</b>
Interruttore magnetotermico differenziale	IEC/EN 61008 e 610.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Interruttore magnetotermico differenziale.	
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>2</b>
IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO CIVILE - Impianto di messa a terra		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Manutenzione spine e scatole di derivazione	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Manutenzione delle puntazze	Taglio e abrasioni alle mani nel maneggiare tubi e simili.
Utilizzo dell'apprestamento: Interruttore magnetotermico differenziale	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici.

<b>Apprestamenti</b>	<b>Normativa di riferimento</b>
Interruttore magnetotermico differenziale	IEC/EN 61008 e 610.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Interruttore magnetotermico differenziale.	
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>3</b>
IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO CIVILE - Impianto antifurto		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Manutenzione dei sensori	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Manutenzione centralina	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Manutenzione sirena	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Utilizzo dell'apprestamento: Interruttore magnetotermico differenziale	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici.

<b>Apprestamenti</b>	<b>Normativa di riferimento</b>
Interruttore magnetotermico differenziale	IEC/EN 61008 e 610.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Interruttore magnetotermico differenziale.	
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		



**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>4</b>
IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO CIVILE - Salvavita (magnetotermico differenziale)		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Prova dell'efficienza	Elettrocuzione nella revisione.
Sostituzione	Elettrocuzione nella riparazione del salvavita.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>5</b>
IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO CIVILE - Impianto di distribuzione e terminali		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Verifica dell'integrità	Elettrocuzione nella riparazione dell'impianto.
Manutenzione spine e scatole di derivazione	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Utilizzo dell'apprestamento: Interruttore magnetotermico differenziale	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici.

<b>Apprestamenti</b>	<b>Normativa di riferimento</b>
Interruttore magnetotermico differenziale	IEC/EN 61008 e 610.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Interruttore magnetotermico differenziale.	
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>6</b>
IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO CIVILE - Impianto di illuminazione		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Sostituzione lampada	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Sostituzione starter o apparecchio illuminante	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Utilizzo dell'apprestamento: Interruttore magnetotermico differenziale	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici.

<b>Apprestamenti</b>	<b>Normativa di riferimento</b>
Interruttore magnetotermico differenziale	IEC/EN 61008 e 610.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Interruttore magnetotermico differenziale.	
Impianti di alimentazione di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		
Tavole allegate		

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>7</b>
IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO CIVILE - Impianto di videosorveglianza privato		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Manutenzione / sostituzione delle telecamere	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Manutenzione /Sostituzione della centralina e apparati elettronici	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Utilizzo dell'apprestamento: Interruttore magnetotermico differenziale	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici.

<b>Apprestamenti</b>	<b>Normativa di riferimento</b>
Interruttore magnetotermico differenziale	IEC/EN 61008 e 610.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Interruttore magnetotermico differenziale.	
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>8</b>
IMPIANTO ANTINCENDIO - Rilevatori di fumo		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Verifica del funzionamento	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Sostituzione	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>9</b>
IMPIANTO ANTINCENDIO - Sirene e allarmi in genere		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Verifica del funzionamento	Elettrocuzione nell'uso del mezzo elettrico.
Sostituzione	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>10</b>
INTONACI E FINITURE MURALI - Pittura murale interna		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Ritocchi limitati alla pittura	Rovesciamento della scala doppia.
Ripittura dei muri	Rovesciamento della scala doppia.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>11</b>
SERRAMENTI - Serramenti in alluminio		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Sostituzione di vetri	Taglio agli arti nel maneggiare elementi in vetro.
Sostituzione di cerniere	Cadute dall'alto in genere.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--



**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>12</b>
SERRAMENTI - Serramenti finiti a smalto		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Ritocchi di parti limitate della vernice	Contatto con sostanze nocive.
Riverniciatura dei serramenti	Contatto con sostanze nocive; Cadute dall'alto in genere.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>13</b>
SERRAMENTI - Serramenti in legno a vista		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Stesura oli protettivi	Contatto con sostanze nocive.
Riverniciatura	Contatto con sostanze nocive; Inalazione di polveri di legno nell'uso della levigatrice per palchetto; Inalazione di polveri di legno.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>14</b>
SERRAMENTI - Porte interne standard		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Sostituzione cerniere e ferramenta	Tagli e abrasioni alle mani in genere.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>15</b>
SERRAMENTI - Serramenti in PVC		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Sostituzione di vetri	Taglio agli arti nel maneggiare elementi in vetro.
Sostituzione di cerniere	Cadute dall'alto in genere.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	16
MURATURE E PARETI IN GENERE - Muri e divisori in cartongesso		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Sostituzione di porzioni di muratura in cartongesso	Tagli e abrasioni alle mani in genere.
Utilizzo dell'apprestamento: Trabattello su ruote	Caduta dal trabattello; Crollo del trabattello.

<b>Apprestamenti</b>	<b>Normativa di riferimento</b>
Trabattello su ruote	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 1.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		Trabattello su ruote.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Trabattello su ruote.
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		Trabattello su ruote.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		Trabattello su ruote.
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>17</b>
MURATURE E PARETI IN GENERE - Pareti divisorie interne in laterizio o simili		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Apertura e/o chiusura di vani per porte e passaggi in genere	Crollo improvviso di muri demoliti a mano.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>18</b>
OPERE STRADALI E ARREDO URBANO - Manto stradale		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Chiusura di piccole buche	Contatto con catrame; Investimento da parte del traffico veicolare.
Rifacimento del manto stradale	Contatto con catrame; Incidenti con altri veicoli; Investimento da parte del traffico veicolare.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	19
OPERE STRADALI E ARREDO URBANO - Opere d'arte in c.a e c.a.p. per lavori stradali		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Ripristino dello strato in cls del copriferro	Inalazione di polveri in genere; Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti; Dermatosi per contatto con il cemento; Investimento da parte del traffico veicolare; Incidenti con altri veicoli esterni al cantiere; Caduta dall'alto da mezzi autosollevanti.
Ripristino di parti limitate in c.a.	Investimento da parte del traffico veicolare; Incidenti con altri veicoli esterni al cantiere; Dermatosi per contatto con il cemento.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		



**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	20
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - Zoccolatura e copertine in marmo, ceramiche o simili		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Sostituzione parziale	Contatto della pelle o degli occhi con agenti irritanti; Danni spino-dorsali nei lavori di pavimentazione.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>21</b>
SOLAI - Controsoffitti in pannelli prefabbricati		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Sostituzione dei pannelli	Crollo improvviso di strutture in legno; Inalazione di polveri in genere; Crollo improvviso del controsoffitto.
Utilizzo dell'apprestamento: Ponte a cavalletto alto 2 m	Caduta dal ponteggio a cavalletti; Contatto con persone nell'uso della piattaforma aerea.

<b>Apprestamenti</b>	<b>Normativa di riferimento</b>
Ponte a cavalletto alto 2 m	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 1.

<b>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Ponte a cavalletto alto 2 m.
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		Ponte a cavalletto alto 2 m.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		Ponte a cavalletto alto 2 m.
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-3**  
**Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la  
realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse**

<b>CODICE SCHEDA</b>				
<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</b>	<b>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</b>	<b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b>	<b>Verifiche e controlli da effettuare e periodicità</b>	<b>Interventi di manutenzione da effettuare e periodicità</b>
Interruttore magnetotermico differenziale	Interruttore posizionate a monte dell'impianto di utilizzazione in grado di interrompere il flusso di corrente in presenza di cortocircuiti (magnetica) ,sovraccarico (termica) e di contatto accidentale con parti in tensione (differenziale). L'interruttore è dotato di leva on/off per lo sgancio della corrente e di pulsante di test .	Prima di qualsiasi intervento su parti in tensione posizionare la leva su off.	Verifica mensile del funzionamento azionando il pulsante di test.	Sostituzione in caso di test negativo.

**Scheda III-1**  
**Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto**

Elaborati tecnici per i lavori di INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA - COMPLETAMENTO LAVORI PALAZZO D					Codice scheda	
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		
Relazione Tecnica e Illustrativa	Arch. Alessandro Deiana		Ufficio Tecnico Comune di Ittiri			
Planimetria, prospetti e sezioni	Arch. Alessandro Deiana		Ufficio Tecnico Comune di Ittiri			

**Scheda III-2**  
**Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera**

<b>Elaborati tecnici per i lavori di INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA - COMPLETAMENTO LAVORI PALAZZO D</b>				<b>Codice scheda</b>	
<b>Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera</b>	<b>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</b>	<b>Data del documento</b>	<b>Collocazione degli elaborati tecnici</b>	<b>Note</b>	
Progetto architettonico	Arch. Alessandro Deiana		Ufficio Tecnico Comune di Ittiri		

**Scheda III-3**  
**Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera**

<b>Elaborati tecnici per i lavori di INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA - COMPLETAMENTO LAVORI PALAZZO D</b>	<b>Codice scheda</b>	
---	----------------------	--

<b>Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera</b>	<b>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</b>	<b>Data del documento</b>	<b>Collocazione degli elaborati tecnici</b>	<b>Note</b>
Progetto impianto elettrico	Arch. Alessandro Deiana	30/06/2025	Ufficio Tecnico Comune di Ittiri	
Progetto impianto rete dati	Arch. Alessandro Deiana		Ufficio Tecnico Comune di Ittiri	
Progetto impianti speciali	Arch. Alessandro Deiana		Ufficio Tecnico Comune di Ittiri	