ALL EA10

COMUNE DI ZANE' -VI-

REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNITARIA A ZANE'
AGGIORNAMENTO PROGETTO ESECUTIVO

1° stralcio *"Realizzazione nuova scuola primaria unitaria a Zanè: infrastrutture, reti, parcheggi, opere di compatibilità idraulica, blocco scuola e predisposizione per futuro ampliamento reti afferenti al 2° stralcio"*

FASCICOLO DELL'OPERA

ZONTA STUDIO ASSOCIATO
• Progettazione impianti • Consulenza energetica
• Prevenzione incendi • Sicurezza

SEDE LEGALE: V.lo San Sebastiano, 26 - 36061 Bassano del Grappa - VI -
SEDE OPERATIVA: Strada S. Rocco, 120 - 36061 Bassano del Grappa - VI -
Tel 0424/88.20.20
e-mail: posta@studiozonta.com

Il Progettista:

Dott. Ing. Andrea Zonta

La proprietà:

COMUNE DI ZANE'
Via G. Mazzini, 21
36010 – Zanè (VI)

L'intervento:

1° Stralcio "Realizzazione nuova scuola primaria unitaria a Zanè: infrastrutture, reti, parcheggi, opere di compatibilità idraulica, blocco scuola e predisposizione per futuro ampliamento reti afferenti al 2° stralcio"

FASCICOLO DELL'OPERA
AGGIORNAMENTO

Comune di Zanè
Provincia di Vicenza

FASCICOLO DELL'OPERA
ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

OGGETTO: **1° STRALCIO – RELIZZAZIONE NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNITARIA A ZANE': INFRASTRUTTURE, RETI, PARCHEGGI, OPERE DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA, BLOCCO SCUOLA E PREDISPOSIZIONE PER FUTURO AMPLIAMENTO RETI AFFERENTI ALLO 2° STRALCIO**

COMMITTENTE: **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ZANE'**

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione
Ing. Andrea Zonta

_____

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione

_____

Responsabile dei Lavori

_____

PROCEDURA OPERATIVA DEL FASCICOLO
Il Piano ha diversa funzione e procedura di gestione rispetto al PSC. Possono infatti essere considerate tre fasi:

PRIMA FASE , O FASE DI PROGETTO
La prima fase del Fascicolo è a cura del CSP.
Viene definita la predisposizione tecnica nella fase di pianificazione.

SECONDA FASE, O FASE ESECUTIVA
La seconda fase del Fascicolo è a cura del CSE.
Vengono apportati gli adeguamenti nella fase esecutiva dei lavori di costruzione.

TERZA FASE, DOPO LA COSTRUZIONE E LA CONSEGNA "CHIAVI IN MANO DELL'OPERA"
Il Fascicolo è acquisito e preso in carico dal Committente il quale vi riporterà gli aggiornamenti e le modifiche che si renderà necessario apportare all'opera nel corso della sua esistenza.

Pertanto:
- Si rammenta al Committente che col compimento dei lavori di costruzione, e con la presa in esercizio dell'opera, egli si assume l'obbligo della consultazione e dell'aggiornamento nel tempo del Fascicolo.
- Il Fascicolo è un utile strumento che deve essere consultato ad ogni operazione lavorativa (sia di manutenzione ordinaria o di manutenzione straordinaria dell'opera).
- Il Fascicolo è un utile strumento che è opportuno consultare per ogni ricerca di documentazione tecnica relativa all'opera.

Alla fine dei lavori, prima del collaudo o del certificato di regolare esecuzione, il presente Piano della Manutenzione e Fascicolo dell'opera dovrà essere aggiornato a cura del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, previa documentazione fornita dalla ditta appaltatrice che dovrà avvenire prima della stesura del conto finale.
Il Committente è l'ultimo destinatario e quindi responsabile della tenuta, aggiornamento e verifica delle disposizioni contenute

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA

Il progetto prevede i lavori del primo stralcio per la "Realizzazione nuova scuola primaria unitaria a Zanè: infrastrutture, reti, parcheggi, opere di compatibilità idraulica, blocco scuola e predisposizione per futuro ampliamento reti afferenti allo 2° stralcio" in Comune di Zanè (VI).

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA

DATI DEL CANTIERE

Indirizzo del cantiere:	**Laterale di via de Gasperi (da realizzare con 1° stralcio)**
Città:	**36010 – Zanè**
Provincia di:	**Vicenza**
Ubicazione catastale:	(vedasi tavola grafica degli asservimenti)
Permesso di Costruire n.	……..

DATI PRESUNTI

Inizio lavori:	……..
Fine lavori:	……..
Durata:	670 giorni

SOGGETTI INTERESSATI

COMMITTENTE

Nome e Cognome:	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ZANE'
Indirizzo:	Via G. Mazzini, 21
Città:	36010 – Zanè (VI)
Codice Fiscale e Partita IVA	00241790245
Telefono / Fax:	0445 385144
E-mail:	……

RESPONSABILE DEI LAVORI

Nome e Cognome:	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ZANE'
Indirizzo:	Via G. Mazzini, 21
Città:	36010 – Zanè (VI)
Codice Fiscale e Partita IVA	00241790245
Telefono / Fax:	0445 385144
E-mail:	……
nella persona di:	
Titolo - Nome - Cognome:	…….. (Responsabile Unico del Procedimento)
Codice Fiscale:	……..

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ragione sociale:	AD ZONTA STUDIO ASSOCIATO
Indirizzo:	Vicolo San Sebastiano, 26
	36061 – Bassano del Grappa – VI
Telefono / Fax:	0424 882020
E-mail:	info@adzsrl.it
nella persona di:	
Titolo - Nome - Cognome:	Ing. Andrea Zonta
Codice Fiscale:	ZNT NDR 66T09 A703L
Cell:	334 6531273

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Ragione sociale:	……..
Indirizzo:	……..
	……..
Telefono / Fax:	……..
E-mail:	……..
nella persona di:	
Titolo - Nome - Cognome:	……..
Codice Fiscale:	……..
Cell:	……..

PROGETTISTA ARCHITETTONICO

Ragione sociale:	ZANATAGROUP studioassociato
Indirizzo:	Prato Santa Caterina, 14
	36061 – Bassano del Grappa – VI
Telefono / Fax:	0424 219125 / 0424 219125
E-mail:	info@zanatagroup.it
nella persona di:	
Titolo - Nome - Cognome:	geom. Zanata Giampi – arch. Felics Zanata
Codice Fiscale:	ZNT GMP 62T20 A703R – ZNT FCS 66E26 A703T
Cell:	348 7033855 / 335 6068963

PROGETTISTA STRUTTURALE

Ragione sociale:	ZANATAGROUP studioassociato
Indirizzo:	Prato Santa Caterina, 14
	36061 – Bassano del Grappa – VI
Telefono / Fax:	0424 219125 / 0424 219125
E-mail:	info@zanatagroup.it
nella persona di:	
Titolo - Nome - Cognome:	geom. Zanata Giampi – arch. Felics Zanata
Codice Fiscale:	ZNT GMP 62T20 A703R – ZNT FCS 66E26 A703T
Cell:	348 7033855 / 335 6068963

PROGETTISTA DEGLI IMPIANTI

Ragione sociale:	ZANATAGROUP studioassociato
Indirizzo:	Prato Santa Caterina, 14
	36061 – Bassano del Grappa – VI
Telefono / Fax:	0424 219125 / 0424 219125
E-mail:	info@zanatagroup.it
nella persona di:	
Titolo - Nome - Cognome:	geom. Zanata Giampi – arch. Felics Zanata
Codice Fiscale:	ZNT GMP 62T20 A703R – ZNT FCS 66E26 A703T
Cell:	348 7033855 / 335 6068963

DIRETTORE DEI LAVORI OPERE EDILI

Ragione sociale:	_____
Indirizzo:	_____
	_____
Telefono / Fax:	_____
E-mail:	_____
nella persona di:	
Titolo - Nome - Cognome:	_____
Codice Fiscale:	_____
Cell:	_____

DIRETTORE DEI LAVORI OPERE STRUTTURALI

ragione sociale:	_____
Indirizzo:	_____
	_____
Telefono / Fax:	_____
E-mail:	_____
nella persona di:	
Titolo - Nome - Cognome:	_____
Codice Fiscale:	_____
Cell:	_____

IMPRESE

Dati impresa
Tipologia Lavori: _____
Ragione sociale: _____
Indirizzo: _____
_____
Telefono / Fax: _____
E-mail: _____
nella persona di:
Nome - Cognome: _____
Codice Fiscale: _____
Cell: _____

Dati impresa
Tipologia Lavori: _____
Ragione sociale: _____
Indirizzo: _____
_____
Telefono / Fax: _____
E-mail: _____
nella persona di:
Nome - Cognome: _____
Codice Fiscale: _____
Cell: _____

Dati impresa
Tipologia Lavori: _____
Ragione sociale: _____
Indirizzo: _____
_____
Telefono / Fax: _____
E-mail: _____
nella persona di:
Nome - Cognome: _____
Codice Fiscale: _____
Cell: _____

Dati impresa
Tipologia Lavori: _____
Ragione sociale: _____
Indirizzo: _____
_____
Telefono / Fax: _____
E-mail: _____
nella persona di:
Nome - Cognome: _____
Codice Fiscale: _____
Cell: _____

Dati impresa
Tipologia Lavori: _____
Ragione sociale: _____
Indirizzo: _____
_____
Telefono / Fax: _____
E-mail: _____
nella persona di:
Nome - Cognome: _____
Codice Fiscale: _____
Cell: _____

Dati impresa
Tipologia Lavori: _____
Ragione sociale: _____
Indirizzo: _____
_____
Telefono / Fax: _____
E-mail: _____
nella persona di:
Nome - Cognome: _____
Codice Fiscale: _____
Cell: _____

Dati impresa
Tipologia Lavori: _____
Ragione sociale: _____
Indirizzo: _____
_____
Telefono / Fax: _____
E-mail: _____
nella persona di:
Nome - Cognome: _____
Codice Fiscale: _____
Cell: _____

Dati impresa
Tipologia Lavori: _____
Ragione sociale: _____
Indirizzo: _____
_____
Telefono / Fax: _____
E-mail: _____
nella persona di:
Nome - Cognome: _____
Codice Fiscale: _____
Cell: _____

MISURE GENERALI DI TUTELA

Come indicato nell'**art. 95 del D.Lgs. 81/08** e s.m.i. i datori di lavoro delle imprese esecutrici, durante l'esecuzione dell'opera osservano le misure generali di tutela di cui all'articolo 15 e curano, ciascuno per la parte di competenza, in particolare:

a) il mantenimento del cantiere in condizioni ordinate e di soddisfacente salubrità;
b) la scelta dell'ubicazione di posti di lavoro tenendo conto delle condizioni di accesso a tali posti, definendo vie o zone di spostamento o di circolazione;
c) le condizioni di movimentazione dei vari materiali;
d) la manutenzione, il controllo prima dell'entrata in servizio e il controllo periodico **degli apprestamenti, delle attrezzature di lavoro**, degli impianti e dei dispositivi al fine di eliminare i difetti che possono pregiudicare la sicurezza e la salute dei lavoratori;
e) la delimitazione e l'allestimento delle zone di stoccaggio e di deposito dei vari materiali, in particolare quando si tratta di materie e di sostanze pericolose;
f) l'adeguamento, in funzione dell'evoluzione del cantiere, della durata effettiva da attribuire ai vari tipi di lavoro o fasi di lavoro;
g) la cooperazione **e il coordinamento** tra datori di lavoro e lavoratori autonomi;
h) le interazioni con le attività che avvengono sul luogo, all'interno o in prossimità del cantiere.

MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Se si presenta la necessita di prestare soccorso ad una persona infortunata ricordare di:

- agire con prudenza, non impulsivamente, ne sconsideratamente;
- valutare immediatamente se la situazione necessita di altro aiuto oltre al proprio;
- se attorno all'infortunato sussistono situazioni di pericolo (rischi elettrici, chimici, ecc.), prima di intervenire adottare tutte le misure di prevenzione e protezione necessarie;
- spostare l'infortunato dal luogo dell'incidente solo se e necessario o se sussistono situazioni di pericolo imminente o continuato ed evitare di esporsi agli stessi rischi che hanno causato l'incidente;
- accertarsi del danno subito dall'infortunato: tipo di danno (grave, superficiale, ecc.), regione corporea colpita, probabili conseguenze immediate (svenimento, insufficienza cardio-respiratoria, ecc.);
- accertarsi delle cause: causa singola o multipla (caduta, folgorazione e caduta, ecc.), agente fisico o chimico (scheggia, intossicazione, ecc.);
- posizionare l'infortunato nella posizione più opportuna (di sopravvivenza) ed apprestare le prime cure;
- rassicurare l'infortunato e spiegargli cosa sta succedendo cercando di instaurare un clima di reciproca fiducia;
- conservare stabilità emotiva per superare gli aspetti spiacevoli della situazione di urgenza e controllare le sensazioni di sconforto e/o disagio che possono derivarne;
- non sottoporre l'infortunato a movimenti inutili;
- non muovere assolutamente i traumatizzati al cranio o alla colonna vertebrale e i sospetti di frattura;
- non premere e/o massaggiare quando l'infortunio può avere causato lesioni profonde;
- non somministrare bevande o altre sostanze;
- slacciare gli indumenti che possono costituire ostacolo alla respirazione;
- se l'infortunato non respira, chi e in grado può effettuare la respirazione artificiale;
- attivarsi ai fini dell'intervento di persone e/o mezzi per le prestazioni più urgenti e per il trasporto dell'infortunato al più vicino posta di pronto soccorso;

In cantiere dovrà, dunque, essere esposta una tabella ben visibile riportante almeno i seguenti numeri telefonici:

Vigili del Fuoco	115
Pronto Soccorso	118
Ospedale Alto Vicentino (Santorso)	0445 571111
Polizia Municipale	0445 801444
Carabinieri	112
Polizia	113
ENEL (segnalazione guasti)	800 900 800
ITALGAS (segnalazione guasti)	800 900 999

In situazione di emergenza (incendio, infortunio, calamità) il lavoratore dovrà chiamare l'addetto all'emergenza che si attiverà secondo le indicazioni sotto riportate. Solo in assenza dell'addetto all'emergenza il lavoratore potrà attivare la procedura sotto elencata.

CHIAMATA SOCCORSI ESTERNI

IN CASO D'INCENDIO

- Chiamare i vigili del fuoco telefonando al 115.
- Rispondere con calma alle domande dell'operatore che richiederà:
  - indirizzo del cantiere;
  - informazioni sull'incendio;
- Non interrompere la comunicazione finché non lo decide l'operatore.
- Attendere i soccorsi esterni al di fuori del cantiere.

IN CASO D'INFORTUNIO O MALORE

- Chiamare il soccorso telefonando al 118.
- Rispondere con calma alle domande dell'operatore che richiederà:
  - cognome e nome;
  - indirizzo ed eventuale percorso per arrivarci;
  - tipo di incidente: descrizione sintetica della situazione, numero dei feriti, ecc.;
- Non interrompere la comunicazione finché non lo decide l'operatore.

REGOLE COMPORTAMENTALI

- Seguire i consigli dell'operatore della Centrale Operativa 118.
- Osservare bene quanto sta accadendo per poterlo riferire.
- Prestare attenzione ad eventuali fonti di pericolo (rischio di incendio, ecc.).
- Incoraggiare e rassicurare il paziente.
- Inviare, se del caso, una persona ad attendere l'ambulanza in un luogo facilmente individuabile.
- Assicurarsi che il percorso per l'accesso della lettiga sia libero da ostacoli.

PRESIDI SANITARI

In cantiere devono essere tenuti i presidi sanitari indispensabili per prestare le prime immediate cure ai lavoratori feriti a colpiti da malore improvviso. II corrispondente presidio sanitario che dovrà essere presente in cantiere deve essere messo in correlazione al numero massimo di persone che possono essere presenti in cantiere, al grado di rischio del cantiere ed alla sua ubicazione geografica, in relazione alla particolare organizzazione imprenditoriale l'impresa rimane obbligata a scegliere il presidio ad essa pertinente, nel piano operativo L'impresa e tenuta ad indicare il tipo di presidio che sarà tenuto in cantiere.

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA
Art. 91 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. allegato XVI

VIABILITA'

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Lavori di revisione della segnaletica orizzontale	**Codice scheda**	**01**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Controllo a vista della segnaletica orizzontale e rifacimento della stessa	inalazione

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro	Accesso tramite strada pubblica	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		automezzo
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		automezzo
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		delimitare l'area di cantiere e cartellonistica di interdizione a terzi

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Manutenzione manto di usura	**Codice scheda**	**02**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Asfaltatura	tagli, lesioni durante l'uso di utensili

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro	Accesso tramite strada pubblica	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	Se è necessario operare in quota, gli addetti dovranno proteggersi rimanendo imbracati ed ancorati a parte stabile
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		automezzo
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		automezzo
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		delimitare l'area di cantiere e cartellonistica di interdizione a terzi

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Manutenzione caditoie	**Codice scheda**	**03**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Pulizia delle caditoie	tagli urti

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro	Accesso tramite strada pubblica	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Nessuna misura prevista	
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		automezzo
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		automezzo
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		delimitare l'area di cantiere e cartellonistica di interdizione a terzi

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Manutenzione illuminazione pubblica	**Codice scheda**	**04**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Controllo a vista e sostituzione armature stradali	Caduta dall'alto

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro	Accesso tramite strada pubblica	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnalazione area di intervento	
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		automezzo
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		automezzo
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		delimitare l'area di cantiere e cartellonistica di interdizione a terzi

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori	**Codice scheda**	**05**
Lavori di revisione di solai o solette appoggiate su terreno		

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
In caso di comparsa di lesioni, cedimenti, fessurazioni e distacchi murati è necessario far eseguire accertamenti per la diagnosi statica da un tecnico abilitato.	seppellimento, sprofondamento; getti e schizzi; punture; scivolamenti; tagli

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		elmetti di protezione; scarpe antinfortunistica; guanti;
Impianti di alimentazione e di scarico		impianto elettrico di cantiere;
Approvvigionamento e movimentazione materiali		delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale;
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		posizionare la segnaletica di sicurezza; recinzione di cantiere;

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori	**Codice scheda**	**06**
strutture in elevazione, pilastri, manutenzione strutture : consolidamento		

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
in caso di comparsa di lesioni far eseguire verifiche da un tecnico abilitato..	seppellimento, sprofondamento; getti e schizzi; punture; scivolamenti; tagli

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		Nessuna misura prevista
Sicurezza dei luoghi di lavoro		elmetti di protezione; scarpe antinfortunistica; guanti;
Impianti di alimentazione e di scarico		impianto elettrico di cantiere;
Approvvigionamento e movimentazione materiali		delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale;
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		posizionare la segnaletica di sicurezza; recinzione di cantiere;

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Copertura: Struttura	**Codice scheda**	**07**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
in caso di comparsa di lesioni far eseguire verifiche da un tecnico abilitato..	caduta dall'alto; caduta di materiale dall'alto; tagli

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro	botole in copertura scala retrattile	ponteggi; ponti su cavalletti; scala
Sicurezza dei luoghi di lavoro	linea vita	elmetti di protezione; scarpe antinfortunistica; guanti; sistema con assorbitore di energia;
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale;
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		delimitare zone di ricovero e di scarico delle attrezzature;
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		posizionare la segnaletica di sicurezza; recinzione di cantiere;

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Manto di copertura, grondaie e pluviali: pulizia e manutenzione	**Codice scheda**	**08**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Ispezione e pulizia manto di copertura, rimozione di fogliame e materiale che ostacolano il deflusso delle acque. L'intervento può essere integrato con sostituzione dei componenti danneggiati (dei fissaggi, giunti impermeabili, raccordi grondaie, ecc)	caduta dall'alto; caduta di materiale dall'alto; tagli; urti e compressioni;

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro	botole in copertura scala retrattile	ponteggi;
Sicurezza dei luoghi di lavoro	linea vita	elmetti di protezione; scarpe antinfortunistica; guanti; sistema con assorbitore di energia;
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale;
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		delimitare zone di ricovero e di scarico delle attrezzature;
Igiene sul lavoro		Utilizzo locali igienici dell'opera
Interferenze e protezione terzi		posizionare la segnaletica di sicurezza; recinzione di cantiere;

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Facciate esterne: lavori di revisioni	**Codice scheda**	**09**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Controllo a vista di pareti esterne e dei singoli elementi. In caso di distacchi murari va eseguito l'intervento di ripristino.	Scivolamenti; tagli; investimenti; getti e schizzi; caduta dall'alto; caduta di materiale dall'alto

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		ponteggi; trabattello; ponti su cavalletto;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		elmetti di protezione; scarpe antinfortunistica; occhiali; guanti; sistema con assorbitore di energia;
Impianti di alimentazione e di scarico		Impianto elettrico di cantiere
Approvvigionamento e movimentazione materiali		delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale;
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		delimitare zone di ricovero e di scarico delle attrezzature;
Igiene sul lavoro		Utilizzo locali igienici dell'opera
Interferenze e protezione terzi		posizionare la segnaletica di sicurezza; recinzione di cantiere;

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Tramezzature interne in laterizio e/o cartongesso: ripristino	**Codice scheda**	**10**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Controllo a vista di pareti interne e dei singoli elementi. In caso di distacchi murari va eseguito l'intervento di ripristino	Scivolamenti; tagli; investimenti; getti e schizzi; caduta dall'alto; caduta di materiale dall'alto

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		ponteggi; trabattello; ponti su cavalletto;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		elmetti di protezione; scarpe antinfortunistica; occhiali; guanti; sistema con assorbitore di energia;
Impianti di alimentazione e di scarico	Sono stati previsti diversi punti per l'allaccio dell'energia elettrica collocati all'interno dell'edificio	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale;
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		delimitare zone di ricovero e di scarico delle attrezzature;
Igiene sul lavoro		Utilizzo locali igienici dell'opera
Interferenze e protezione terzi		posizionare la segnaletica di sicurezza; recinzione di cantiere;

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Pavimenti e rivestimenti interni: ripristino	**Codice scheda**	**11**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Controllo a vista dei pavimenti e dei rivestimenti. In caso di distacchi va eseguito l'intervento di ripristino	Scivolamenti; urti; colpi; punture; protezione da schegge; elettrocuzione; tagli; investimenti; getti e schizzi; caduta dall'alto; caduta di materiale dall'alto

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		trabattello; ponti su cavalletto;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		elmetti di protezione; scarpe antinfortunistica; occhiali; guanti;
Impianti di alimentazione e di scarico	Sono stati previsti diversi punti per l'allaccio dell'energia elettrica collocati all'interno dell'edificio	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale;
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		delimitare zone di ricovero e di scarico delle attrezzature;
Igiene sul lavoro		Utilizzo locali igienici dell'opera
Interferenze e protezione terzi		posizionare la segnaletica di sicurezza; recinzione di cantiere;

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Impianto idro-termo-sanitario: lavori di manutenzione	**Codice scheda**	**12**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Pulizia interna condutture – Sostituzione condutture danneggiate	caduta dall'alto; contatto con prodotti pericolosi; tagli; elettrocuzione; caduta di materiale dall'alto;

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		trabattello; ponti su cavalletto;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		elmetti di protezione; scarpe antinfortunistica; occhiali; guanti;
Impianti di alimentazione e di scarico	Sono stati previsti diversi punti per l'allaccio dell'energia elettrica collocati all'interno dell'edificio	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale;
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		delimitare zone di ricovero e di scarico delle attrezzature;
Igiene sul lavoro		Utilizzo locali igienici dell'opera
Interferenze e protezione terzi		posizionare la segnaletica di sicurezza; recinzione di cantiere;

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Impianto elettrico: lavori di manutenzione	**Codice scheda**	**13**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Controllo a vista – Sostituzione degli elementi danneggiati	caduta dall'alto; contatto con prodotti pericolosi; tagli; elettrocuzione; caduta di materiale dall'alto;

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		trabattello; ponti su cavalletto;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		elmetti di protezione; scarpe antinfortunistica; occhiali; guanti;
Impianti di alimentazione e di scarico	Sono stati previsti diversi punti per l'allaccio dell'energia elettrica collocati all'interno dell'edificio	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale;
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		delimitare zone di ricovero e di scarico delle attrezzature;
Igiene sul lavoro		Utilizzo locali igienici dell'opera
Interferenze e protezione terzi		posizionare la segnaletica di sicurezza; recinzione di cantiere;

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Infissi: manutenzione	**Codice scheda**	**14**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Ripristino delle chiusure che nel tempo sono compromesse a causa dell'utilizzo	caduta dall'alto; punture; tagli; urti e compressioni; caduta di materiale dall'alto

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		scala; ponti su cavalletto;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		elmetti di protezione; scarpe antinfortunistica; cintura con cordino per trattenuta; guanti;
Impianti di alimentazione e di scarico	Sono stati previsti diversi punti per l'allaccio dell'energia elettrica collocati all'interno dell'edificio	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale;
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		delimitare zone di ricovero e di scarico delle attrezzature;
Igiene sul lavoro		Utilizzo locali igienici dell'opera
Interferenze e protezione terzi		posizionare la segnaletica di sicurezza; recinzione di cantiere;

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Infissi: sostituzione	**Codice scheda**	**15**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Sostituzione degli infissi. L'intervento prevede anche le opere murarie necessarie per la rimozione e posa dei controtelai	caduta dall'alto; punture; tagli; urti e compressioni; caduta di materiale dall'alto; getti e schizzi

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		scala; ponti su cavalletto; ponteggi;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		elmetti di protezione; scarpe antinfortunistica; cintura con cordino per trattenuta; guanti; sistema con assorbitore di energia;
Impianti di alimentazione e di scarico	Sono stati previsti diversi punti per l'allaccio dell'energia elettrica collocati all'interno dell'edificio	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale;
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		delimitare zone di ricovero e di scarico delle attrezzature;
Igiene sul lavoro		Utilizzo locali igienici dell'opera
Interferenze e protezione terzi		posizionare la segnaletica di sicurezza; recinzione di cantiere;

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Tinteggiature: manutenzione	**Codice scheda**	**16**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Ritinteggiatura pareti interne	caduta dall'alto; polvere e schizzi;

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		trabattello; ponti su cavalletto;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		elmetti di protezione; scarpe antinfortunistica; occhiali; guanti;
Impianti di alimentazione e di scarico	Sono stati previsti diversi punti per l'allaccio dell'energia elettrica collocati all'interno dell'edificio	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale;
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		delimitare zone di ricovero e di scarico delle attrezzature;
Igiene sul lavoro		Utilizzo locali igienici dell'opera
Interferenze e protezione terzi		posizionare la segnaletica di sicurezza; recinzione di cantiere;

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Opere in ferro: manutenzione	**Codice scheda**	**17**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Controllo stabilità – Sostituzione elementi danneggiati - Riverniciatura	caduta dall'alto; punture; tagli; urti e compressioni; caduta di materiale dall'alto;

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		scala; ponti su cavalletto; ponteggi;
Sicurezza dei luoghi di lavoro		elmetti di protezione; scarpe antinfortunistica; cintura con cordino per trattenuta; guanti; sistema con assorbitore di energia;
Impianti di alimentazione e di scarico	Sono stati previsti diversi punti per l'allaccio dell'energia elettrica collocati all'interno dell'edificio	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale;
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		delimitare zone di ricovero e di scarico delle attrezzature;
Igiene sul lavoro		Utilizzo locali igienici dell'opera
Interferenze e protezione terzi		posizionare la segnaletica di sicurezza; recinzione di cantiere;

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Pavimentazioni esterne in conglomerato bituminoso e masselli autobloccanti: manutenzione	**Codice scheda**	**18**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Controllo stabilità – Sostituzione elementi danneggiati - Riasfaltatura	Sollevamento e trasporto; scivolamenti; tagli; urti e compressioni; investimento; getti e schizzi; postura

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		scarpe antinfortunistica; occhiali; guanti;
Impianti di alimentazione e di scarico	Sono stati previsti diversi punti per l'allaccio dell'energia elettrica collocati all'interno dell'edificio	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		delimitare zone di deposito e stoccaggio materiale;
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		delimitare zone di ricovero e di scarico delle attrezzature;
Igiene sul lavoro		Utilizzo locali igienici dell'opera
Interferenze e protezione terzi		posizionare la segnaletica di sicurezza; recinzione di cantiere;

Tavole allegate	

Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori Sistemazione a verde: manutenzione	**Codice scheda**	**19**

Tipo di intervento	**Rischi individuati**
Potature delle piante – taglio manto erboso	scivolamenti; tagli; urti e compressioni; postura

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		scarpe antinfortunistica; occhiali; guanti;
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		Utilizzo locali igienici dell'opera
Interferenze e protezione terzi		posizionare la segnaletica di sicurezza;

Tavole allegate	

Scheda II-2: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori	**Codice scheda**	

Tipo di intervento	**Rischi individuati**

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	

Scheda II-2: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori	**Codice scheda**	

Tipo di intervento	**Rischi individuati**

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	

Scheda II-2: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori	**Codice scheda**	

Tipo di intervento	**Rischi individuati**

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	

Scheda II-2: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

Tipologia dei Lavori	**Codice scheda**	

Tipo di intervento	**Rischi individuati**

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 dotazione all'opera**	**Misure preventive e protettive ausiliari**
Accesso ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	

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.

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	verifiche e controlli da effettuare	Periodicità (verifiche)	interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità (manutenzione)
Valvola intercettazione idrica	La posa in opera è contestuale alla realizzazione dell'impianto idrico a servizio dei fabbricati. La fornitura è interrotta in caso di manutenzione dell'impianto idrico	Prima dell'interruzione richiedere l'autorizzazione al responsabile dei lavori/committente.	Verifica conservazione linee e sistema. Verifica efficienza impianto idrico.	Annuale Annuale	Sostituzione degli elementi danneggiati; serraggio bulloni; intervento riparazione impianto e sostituzione valvole	Quando necessario 2 anni A seguito guasto
Botole di copertura	La posa dei serramenti delle botole in copertura è contestuale alla realizzazione dei fabbricati	Prima di accedere alle zone con rischio di caduta dall'alto i lavoratori dovranno assicurare il sistema di anticaduta in dotazione agli ancoraggi previsti	verifica conservazione punti di ancoraggio; controllo stato dei serramenti e loro fissaggio	2 anni 1 anno	Sostituzione degli elementi danneggiati; serraggio bulloni; risanamento anticorrosivo componenti metalliche	quando necessario 2 anni Quando necessario
Prese alimentazioni elettriche	Sono installate contestualmente alla realizzazione dell'impianto elettrico dei fabbricati. L'impresa osserverà tutte le disposizioni contenute nel PSC e rilascerà la documentazione obbligatoria prevista per legge	Le imprese esecutrici si approvvigioneranno dell'alimentazione elettrica solo a seguito di autorizzazione concessa dal responsabile e dovranno utilizzare attrezzature marcate CE	Verifica stato funzionale	1 anno	Intervento di riparazione/sostituzione	A seguito di guasto
Scale retrattili	La posa in opera delle scale retrattili è contestuale alla posa dei serramenti del fabbricato. Per la fase di montaggio l'impresa dovrà utilizzare sistemi di protezione caduta dall'alto previsti dal PSC (trabatelli e parapetti()	I lavoratori delle imprese che seguiranno interventi di manutenzione e ripristino dovranno essere formati ed informati sui rischi derivanti dall'utilizzo di scale e caduta dall'alto	Verifica serraggio componenti della scala; controllo dei fenomeni di corrosione degli elementi metallici;	1 anno 1 anno	Ripristino serraggio dei parapetti, pioli e ingranaggi; risanamento anticorrosivo componenti metalliche;	Quando necessario Quando necessario

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	**Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza**	**Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza**	**verifiche e controlli da effettuare**	**Periodicità (verifiche)**	**interventi di manutenzione da effettuare**	**Periodicità (manutenzione)**
Linea vita	La linea vita è installata contestualmente alla realizzazione della copertura.	I sistemi anticaduta personali impiegati dai lavoratori deve essere conforme alle norme UNI	Controllo dei fenomeni di corrosione elementi metallici; verifiche conservazione linee e sistema	Periodica Periodica	Risanamento anticorrosivo componenti metalliche; sostituzione degli elementi danneggiati; serraggio bulloni piastra-paletto	Quando necessario Quando necessario 2 anni

Capitolo III

INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE

All'interno del fascicolo sono indicate le informazioni utili al reperimenti 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:

a) Il contesto in cui è collocata;
b) La struttura architettonica e statica;
c) Gli impianti installati.

Per la realizzazione di questa parte del fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.

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.

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

Elaborati tecnici per i lavori di **1° STRALCIO – RELIZZAZIONE NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNITARIA A ZANE': INFRASTRUTTURE, RETI, PARCHEGGI, OPERE DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA, BLOCCO SCUOLA E PREDISPOSIZIONE PER FUTURO AMPLIAMENTO RETI AFFERENTI ALLO 2° STRALCIO**	Codice scheda

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	**Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati grafici**	**Data del documento**	**Collocazione degli elaborati tecnici**	**Note**
- ALL EA01 Capitolato speciale d'appalto - ALL EA02 Elenco prezzi unitari - ALL EA03 Computo metrico - ALL EA04 Stima dei lavori - ALL EA05 Incidenza manodopera - ALL EA06 Relazione tecnica - ALL EA07 Quadro economico - ALL EA08 Cronoprogramma - ALL EA09 Piano di sicurezza e coordinamento - ALL EA10 Fascicolo dell'opera - ALL EA11 Piano di manutenzione - ALL EA12 Documento di valutazione archeologica preventiva - ALL EA13 Relazione geologica - ALL EA14 Misure preventive e protettive lavori in quota - ALL EA15 Relazione acustica - ALL EA16 Relazione	**Nominativo:** ZANATAGROUP studioassociato **Indirizzo:** Prato Santa Caterina, 14 36061 – Bassano del G. (VI) **Telefono/fax:** 0424 219125 – 0424 219125	Anno 2019	Comune di **Zanè**	**Progetto Esecutivo** "Realizzazione nuova scuola primaria unitaria a Zanè" Agg. settembre 2019

importo acquisizione area ALL EA17 Documentazione fotografica - ALL EA18 Relazione sui materiali - ALL EA19 Relazione sui criteri ambientali minimi - ALL EA20.1 Relazione rete acque meteoriche - ALL EA20.2 Relazione rete acque reflue				
	Nominativo: _____ **Indirizzo:** _____ _____ _____ **Telefono/fax:** _____			
	Nominativo: _____ **Indirizzo:** _____ _____ _____ **Telefono/fax:** _____			

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

Elaborati tecnici per i lavori di **1° STRALCIO – RELIZZAZIONE NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNITARIA A ZANE': INFRASTRUTTURE, RETI, PARCHEGGI, OPERE DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA, BLOCCO SCUOLA E PREDISPOSIZIONE PER FUTURO AMPLIAMENTO RETI AFFERENTI ALLO 2° STRALCIO**	Codice scheda

Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	**Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati grafici**	**Data del documento**	**Collocazione degli elaborati tecnici**	**Note**
- EA01-18 Tavola stralcio degli interventi - EA02-18 Tavola planimetria curve di livello - EA03-18 Tavola carta e sezioni geologiche - EA04-18 Tavola archeologica - EA05-18 Tavola planimetria catastale - EA06-18 Tavola planimetria delle interferenze - EA07-18 Tavola sistemazione esterna - EA07.1-18 Tavola sistemazione esterna – parte A - EA07.2-18 Tavola sistemazione esterna – parte B - EA07.3-18 Tavola sistemazione esterna – rotatoria - EA07.4-18 Tavola sistemazione esterna – rotatoria particolari - EA08-18 Tavola attacco a terra - EA09-18 Tavola pianta copertura - EA10-18 Tavola pianta	**Nominativo:** ZANATAGROUP studioassociato **Indirizzo:** Prato Santa Caterina, 14 36061 – Bassano del G. (VI) **Telefono/fax:** 0424 219125 – 0424 219125	Anno 2019	Comune di **Zanè**	**Progetto Esecutivo** "Realizzazione nuova scuola primaria unitaria a Zanè" Agg. settembre 2019

blocco scuola - EA10.1-18 Tavola pianta blocco scuola – parte A - EA10.2-18 Tavola pianta blocco scuola – parte B - EA11-18 Tavola prospetti sezione blocco scuola - EA12-18 Tavola copertura blocco scuola - EA12.1-18 Tavola copertura blocco scuola – parte A - EA12.2-18 Tavola copertura blocco scuola – parte B - EA13-18 Tavola reti consorzio acque meteoriche - EA13.1-18 Tavola reti consorzio acque meteoriche - profili - EA14-18 Tavola reti consorzio acque reflue - EA14.1-18 Tavola reti consorzio acque reflue - profili - EA15-18 Tavola individuazione stralci funzionali - EA16-18 Tavola piano particellare esproprio - EA17.1-18 Abaco dei particolari costruttivi - EA17.2-18 Abaco dei particolari costruttivi - EA18-18 Abaco dei serramenti - ALL ES01 Relazione di				

calcolo delle strutture - ES01-18 Scuola: pianta fondazioni - ES02-18 Scuola: pianta primo impalcato - ES03.1-18 Scuola: pianta fondazioni – blocco 1 - ES03.2-18 Scuola: sviluppo travi di fondazioni – blocco 1 - ES03.3-18 Scuola: pianta fondazioni – blocco 2 - ES03.4-18 Scuola: sviluppo travi di fondazioni – blocco 2 - ES03.5-18 Scuola: pianta fondazioni – blocco 3 - ES03.6-18 Scuola: sviluppo travi di fondazioni – blocco 3 - ES03.7-18 Scuola: sezioni fondazioni – blocchi 1-2-3 - ES04.1-18 Scuola: pianta primo impalcato – blocco 1 - ES04.2-18 Scuola: sviluppo travi di copertura – blocco 1 - ES04.3-18 Scuola: pianta primo impalcato – blocco 2 - ES04.4-18 Scuola: sviluppo travi di copertura – blocco 2 - ES04.5-18 Scuola: pianta primo impalcato – blocco 3				

- ES04.6-18 Scuola: sviluppo travi di copertura – blocco 3 - ES05-18 Scuola: particolari costruttivi – blocchi 1-2-3				
	Nominativo: _____ **Indirizzo:** _____ _____ _____ **Telefono/fax:** _____			

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

Elaborati tecnici per i lavori di **1° STRALCIO – RELIZZAZIONE NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNITARIA A ZANE': INFRASTRUTTURE, RETI, PARCHEGGI, OPERE DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA, BLOCCO SCUOLA E PREDISPOSIZIONE PER FUTURO AMPLIAMENTO RETI AFFERENTI ALLO 2° STRALCIO**	Codice scheda

Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	**Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati grafici**	**Data del documento**	**Collocazione degli elaborati tecnici**	**Note**
- ALL EIM01 Relazione specialistica impianti meccanici - ALL EIM02 Relazione specialistica contenimento energetico - EIM01-18 Impianti meccanici: scuola - blocco bagni sanitario - EIM02-18 Impianti meccanici: scuola - blocco bagni estrazione - EIM03-18 Impianti meccanici: scuola - blocco bagni scarichi - EIM04-18 Impianti meccanici: scuola - schema di centrale termica - EIM05-18 Impianti meccanici: scuola - distribuzione principale sanitaria - controsoffitto - EIM06-18 Impianti meccanici: scuola - distribuzione principale sanitaria - pavimento - EIM07-18 Impianti meccanici: riscaldamento - EIM08-18 Impianti meccanici: riscaldamento-impianto	**Nominativo:** ZANATAGROUP studioassociato **Indirizzo:** Prato Santa Caterina, 14 36061 – Bassano del G. (VI) **Telefono/fax:** 0424 219125 – 0424 219125	Anno 2019	Comune di **Zanè**	**Progetto Esecutivo** "Realizzazione nuova scuola primaria unitaria a Zanè" Agg. settembre 2019

radiante - EIM09-18 Impianti meccanici: irrigazione aree verdi - EIM10-18 Impianti meccanici: sottoservizi - EIM11-18 Impianti meccanici: ventilazione meccanica controllata VCM - EIM12-18 Impianti meccanici: mensa - EIM13-18 Impianti meccanici: copertura - ALL EIE01 Relazione specialistica impianti elettrici - ALL EIE02 Fascicolo quadri elettrici - ALL EIE03 Relazione valutazione rischio fulminazione - EIE01-18 Impianti elettrici: scuola - esterni - EIE02-18 Impianti elettrici: scuola - illuminazione - EIE03-18 Impianti elettrici: scuola - F.M. e speciali - EIE04-18 Impianti elettrici: scuola - F.M e F.T.V. copertura - EIE05-18 Impianti elettrici: scuola - distribuzione generale - EIE06-18 Impianti elettrici: scuola – utenze meccaniche - ALL EIA01 Relazione prevenzione incendi –				

parere - EIA01-18 Impianti meccanici: antincendio				
	Nominativo: _____ **Indirizzo:** _____ _____ _____ **Telefono/fax:** _____			
	Nominativo: _____ **Indirizzo:** _____ _____ _____ **Telefono/fax:** _____			

REGISTRO INTERVENTI

Aggiornamento del fascicolo a cura della Committenza nei successivi lavori manutentivi.

Tipo di intervento specifico	Periodo realizzazione (dal-al)
Ditta esecutrice - operatore	Indirizzo
	Telefono/Fax/E-mail
Note	

Tipo di intervento specifico	Periodo realizzazione (dal-al)
Ditta esecutrice - operatore	Indirizzo
	Telefono/Fax/E-mail
Note	

Tipo di intervento specifico	Periodo realizzazione (dal-al)
Ditta esecutrice - operatore	Indirizzo
	Telefono/Fax/E-mail
Note	

Tipo di intervento specifico	Periodo realizzazione (dal-al)
Ditta esecutrice - operatore	Indirizzo
	Telefono/Fax/E-mail
Note	

Tipo di intervento specifico	Periodo realizzazione (dal-al)
Ditta esecutrice - operatore	Indirizzo
	Telefono/Fax/E-mail
Note	

Tipo di intervento specifico	Periodo realizzazione (dal-al)
Ditta esecutrice - operatore	Indirizzo
	Telefono/Fax/E-mail
Note	

Tipo di intervento specifico	Periodo realizzazione (dal-al)
Ditta esecutrice - operatore	Indirizzo
	Telefono/Fax/E-mail
Note	

Tipo di intervento specifico	Periodo realizzazione (dal-al)
Ditta esecutrice - operatore	Indirizzo
	Telefono/Fax/E-mail
Note	

Tipo di intervento specifico	Periodo realizzazione (dal-al)
Ditta esecutrice - operatore	Indirizzo
	Telefono/Fax/E-mail
Note	