



Comune di Vittuone


Città Metropolitana di Milano

NUOVA PIAZZA MERCATO

Via Milano ang. via Cisliano

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA N.		<div>FASCICOLO TECNICO</div> <div>DELL'OPERA E PIANO DELLE</div> <div>MANUENZIONI</div>	
ES 18			
DATA	SOSTITUISCE	REV.	
21.03.2025	14.02.2025	2	Modifica posizione servizi igienici

PROGETTO ARCHITETTONICO				TIMBRO E FIRMA			
<div></div> <div>dott arch umberto villani via villafranca 23 - 20821meda (mb) tel. e fax. 0362.223420 e-mail uvillani@libero.it</div>							
COMMESSA 2302		FILE ES18		NOTE		u.v.	
AGG.						DISEGN.	
						CONTR.	
						APPROV.	

PROGETTO OPERE STRUTTURALI										TIMBRO E FIRMA		
- Dott. Ing. FRANCESCA BUSNELLI - Ordine Ingegneri Provincia di Monza e Brianza N°A1822 Comune di Bovisio Masciago (MB), via Pietro Nenni n°03 Cell.349-5329026 francesca.busnelli@gmail.com												
COMMESSA		FILE		ES18		NOTE		u.v.		u.v.		
2302		AGG.						DISEGN.		CONTR.		
								APPROV.				

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI										TIMBRO E FIRMA							
PROGESI S.r.l.																	
SEDE LEGALE: VIA GRAN SASSO 15 - NOVATE MIL. (MI)																	
SEDE OPERATIVA: VIALE PIAVE 3 - SEVESO. (MB)																	
Tel. 0362/1828392- Cell. 335/6130890																	
Progettazione e Consulenza Impianti Elettrici																	
COMMESSA		FILE ES18			NOTE					u.v.							
---		AGG. <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>													DISEGN.		
										CONTR.							
										APPROV.							

Comune di **VITTUONE**

P.zza Italia n. 5 - VITTUONE

FASCICOLO TECNICO E PIANO DI MANUTENZIONE

Decreto legislativo 09.04.2008 n. 81

NUOVA AREA MERCATO

VIA MILANO ang. VIA CISLIANO

Rev. n. 0 del 04.11.2024

FIRME

Data

04 Novembre 2024

Committente

.....

Responsabile dei Lavori (RUP)

.....

Coordinatore in fase di progettazione

.....

Coordinatore in fase di esecuzione

.....

IMPRESA AFFIDATARIA

.....

SEZIONE ANAGRAFICA**Soggetti attivi**

<u>COMMITTENTE</u>	COMUNE DI VITTUONE Lavori pubblici
Indirizzo	VITTUONE – P.zza Italia 5
Telefono	02.90320260

<u>Responsabile dei lavori - RUP</u>	ARCH. DANIELE CIACCI
Indirizzo (Residenza “per carica”)	VITTUONE – P.zza Italia 5
Telefono	02.90320260

<u>Progettista</u>	Arch. UMBERTO VILLANI
Indirizzo	MEDA (MB) – Via Villafranca, 23
Telefono	0362.223420 – 339.8406323

<u>Direttore dei Lavori</u>	Arch. UMBERTO VILLANI
Indirizzo	MEDA (MB) – Via Villafranca, 23
Telefono	0362.223420 – 339.8406323

<u>Coordinatore per la progettazione (CSP)</u>	Arch. UMBERTO VILLANI
Indirizzo	MEDA (MB) – Via Villafranca, 23
Telefono	0362.223420 – 339.8406323

<u>Coordinatore per l'esecuzione (CSE)</u>	Arch. UMBERTO VILLANI
Indirizzo	MEDA (MB) – Via Villafranca, 23
Telefono	0362.223420 – 339.8406323

<u>IMPRESA AFFIDATARIA</u>	
Indirizzo	
Telefono	

<u>IMPRESA AFFIDATARIA</u>	
Indirizzo	
Telefono	

<u>IMPRESA AFFIDATARIA</u>	
Indirizzo	
Telefono	

<u>IMPRESA AFFIDATARIA</u>	
Indirizzo	
Telefono	

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : COPERTURE PIANE E INCLINATE			COD. SCHEDA: 1
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE ORDINARIA			RISCHI INDIVIDUALI:
Pulizia e verifica manto di copertura			caduta dall' alto - caduta dall' alto di materiale
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	movimentazione manuale carichi
Manodopera specializzata	1 Anno		Tagli, abrasioni agli arti - Punture insetti
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro			
La copertura è costituita da soletta piana impermeabilizzata con guania bituminosa ardesiata			
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al termine degli interventi verificare la pulizia e condizione di sicurezza dei luoghi oggetto di intervento			
PUNTI CRITICI	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponteggi di facciata	
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Ponteggi di facciata - Pedane elevatrici - pedane elevatrici con cestello	
Impianti di alimentazione e di scarico		Linea elettrica derivata da Q.E.G. parti comuni - sezionare linea con interruttore magnetotermico/differenziale	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Arganello su castello di tiro - delimitare le aree sottostanti per pericolo caduta materiali dall' alto	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le aree di carico/scarico nel cortile	
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili (locale atrio ascensore piano interrato)		
Interferenze e protezione terzi		Delimitare le aree sottostanti balconi e cortile per caduta materiali dall' alto	
Tavole allegate	Progetto esecutivo	D.P.I.: Cinture di sicurezza, Imbragature, casco, guanti, scarpe antiscivolo, tute da lavoro	

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : COPERTURE PIANE E INCLINATE			COD. SCHEDA: 2
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA			RISCHI INDIVIDUALI:
Sostituzione anche parziale manto di copertura			caduta dall' alto - caduta dall' alto di materiale
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	movimentazione manuale carichi
Manodopera specializzata	Quando necessita		Tagli, abrasioni agli arti - Punture insetti
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro			
La copertura è costituita da soletta piana impermeabilizzata con guania bituminosa ardesiata			
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al temine degli interventi verificare pulizia e condizioni di sicurezza luoghi			
PUNTI CRITICI	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro		Ponteggi di facciata	
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Ponteggi di facciata - Pedane elevatrici - pedane elevatrici con cestello	
Impianti di alimentazione e di scarico		Linea elettrica derivata da Q.E.G. parti comuni - sezionare linea con interruttore magnetotermico/differenziale	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Arganello su castello di tiro - delimitare le aree sottostanti per pericolo caduta materiali dall' alto	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le aree di carico/scarico nel cortile	
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili (locale atrio ascensore piano interrato)	Istallare servizio igienico di cantiere e spogliatoio/pronto soccorso	
Interferenze e protezione terzi		Delimitare le aree sottostanti balconi e cortile per caduta materiali dall' alto	
Tavole allegate	Progetto esecutivo	D.P.I.: Cinture di sicurezza, Imbragature, casco, guanti, scarpe antiscivolo, tute da lavoro	

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : CANALI DI GRONDA E PLUVIALI			COD. SCHEDA: 3	
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE ORDINARIA				
Pulizia canali e grondaie - verifica tenuta			RISCHI INDIVIDUALI:	
			caduta dall' alto operatori - caduta dall' alto materiali	
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	Intossicazione - Punture di insetti	
Manodopera specializzata	1 Anno		Tagli, abrasioni agli arti	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro				
Sono presenti bocchettoni in p.v.c. e pluvili in lamiera preverniciata				
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al termine degli interventi verificare la pulizia e condizione di sicurezza dei luoghi oggetto di intervento				
PUNTI CRITICI				
	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera		Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro			Ponteggi di facciata	
Sicurezza dei luoghi di lavoro			Ponteggi di facciata - Pedane elevatrici - scarpe antiscivolo - guanti e tuta di lavoro - cinture di sicurezza	
Impianti di alimentazione e di scarico			Linea elettrica derivata da Q.E.G. parti comuni - sezionare linea con interruttore magnetotermico/differenziale	
Approvvigionamento e movimentazione materiali			Arganello su castello di tiro - delimitare le aree sottostanti per pericolo caduta materiali dall' alto	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			Delimitare le aree di carico/scarico nel cortile	
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili (locale atrio ascensore piano interrato)			
Interferenze e protezione terzi			Delimitare le aree sottostanti balconi e cortile per caduta materiali dall' alto	
Tavole allegate				
	Progetto esecutivo		D.P.I.: Guanti, mascherina, tute da lavoro, scarpe antinfortunistich	

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : CANALI DI GRONDA E PLUVIALI			COD. SCHEDA: 4	
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA			RISCHI INDIVIDUALI:	
Pulizia canali e grondaie - verifica tenuta			caduta dall' alto operatori - caduta dall' alto materiali	
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	Intossicazione - Punture di insetti	
Manodopera specializzata	Quando necessita		Tagli, abrasioni agli arti	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro				
Sono presenti bocchettoni in p.v.c. e pluvili in lamiera preverniciata				
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al termine degli interventi verificare la pulizia e condizione di sicurezza dei luoghi oggetto di intervento				
PUNTI CRITICI	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera	Misure preventive e protettive ausiliarie		
Accessi ai luoghi di lavoro	Accesso da botola da scala comune	Ponteggi di facciata		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	cavo di traino per ancoraggio operatori con cinture di sicurezza (LINEA VITA)	Ponteggi di facciata - Pedane elevatrici - scarpe antiscivolo - guanti e tuta di lavoro - cinture di sicurezza		
Impianti di alimentazione e di scarico		Linea elettrica derivata da Q.E.G. parti comuni - sezionare linea con interruttore magnetotermico/differenziale		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Arganello su castello di tiro - delimitare le aree sottostanti per pericolo caduta materiali dall' alto		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le aree di carico/scarico nel cortile		
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili (locale atrio ascensore piano interrato)			
Interferenze e protezione terzi		Delimitare le aree sottostanti balconi e cortile per caduta materiali dall' alto		
Tavole allegate	Progetto esecutivo	D.P.I.: Guanti, mascherina, tute da lavoro, scarpe antinfortunistich		

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : CONTROLLO A VISTA FACCIATE ESTERNE			COD. SCHEDA: 5	
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE ORDINARIA			RISCHI INDIVIDUALI:	
			caduta dall' alto	
OPERATORI	CADENZA	NOTE:		
Manovalanza specializzata	5 anni			
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro				
L' ispezione è fatta per lo più da terra, per alcuni punti potrebbe richiedersi l' intervento in quota dell' operatore in tal caso devono essere utilizzati sistemi provvisori di sicurezza				
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al termine degli interventi verificare pulizia e condizioni di sicurezza luoghi				
PUNTI CRITICI	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera	Misure preventive e protettive ausiliarie		
Accessi ai luoghi di lavoro		Pedane e/o cestelli elevatrici - ponteggio di facciata		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Ponteggi di facciata - Pedane elevatrici		
Impianti di alimentazione e di scarico				
Approvvigionamento e movimentazione materiali				
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature				
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili (locale atrio ascensore piano interrato)			
Interferenze e protezione terzi				
Tavole allegate	Progetto esecutivo	D.P.I.: Scarpe e guanti		

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : RITOCCHI E PICCOLE RIPRESE DI INTONACI E PITTURE DI FACCIATA, BALCONI, GRONDE			COD. SCHEDA: 6	
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA			RISCHI INDIVIDUALI:	
			caduta dall' alto - caduta materiali dall' alto	
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	movim. manuale carichi - intossicazione	
Manodopera specializzata	Quando necessita		Tagli, abrasioni agli arti	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro				
Le facciate sono realizzate in intonaco al civile tinteggiato				
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al temine degli interventi verificare pulizia e condizioni di sicurezza luoghi				
PUNTI CRITICI	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera		Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro			Pedane e/o cestelli elevatrici - ponteggio di facciata	
Sicurezza dei luoghi di lavoro			Ponteggi di facciata - Pedane elevatrici - scarpe antiscivolo - guanti e tuta di lavoro - cinture di sicurezza	
Impianti di alimentazione e di scarico			Linea elettrica derivata da Q.E.G. parti comuni - sezionare linea con interruttore magnetotermico/differenziale	
Approvvigionamento e movimentazione materiali			Arganello su castello di tiro - delimitare le aree sottostanti per pericolo caduta materiali dall' alto	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			Delimitare le aree di carico/scarico nel cortile	
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili (locale atrio ascensore piano interrato)		Verificare schede tossicologiche di vernici e prodotti chimici (resine)	
Interferenze e protezione terzi			Delimitare le aree sottostanti balconi e cortile per caduta materiali dall' alto	
Tavole allegate	Progetto esecutivo		D.P.I.: Guanti, scarpe, tute da lavoro	

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : RITOCCHI E PICCOLE RIPRESE DI INTONACI E PITTURE			COD. SCHEDA: 7	
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA			RISCHI INDIVIDUALI:	
			caduta dall' alto - caduta materiali dall' alto	
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	movim. manuale carichi - intossicazione	
Manodopera specializzata	Quando necessita		Tagli, abrasioni agli arti	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro				
Le facciate sono eseguite in mattoni paramano faccia vista e in parte in intonaco precolorato in grassello di calce. Per i lavori in quota è necessario dotarsi di idonei sistemi provvisori di sicurezza				
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al termine degli interventi verificare pulizia e condizioni di sicurezza luoghi				
PUNTI CRITICI	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera		Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro			Pedane e/o cestelli elevatrici - ponteggio di facciata	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Parapetti balconi		Ponteggi di facciata - Pedane elevatrici - scarpe antiscivolo - guanti e tuta di lavoro - cinture di sicurezza	
Impianti di alimentazione e di scarico			Linea elettrica derivata da Q.E.G. parti comuni - sezionare linea con interruttore magnetotermico/differenziale	
Approvvigionamento e movimentazione materiali			Arganello su castello di tiro - delimitare le aree sottostanti per pericolo caduta materiali dall' alto	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			Delimitare le aree di carico/scarico nel cortile	
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili (locale atrio ascensore piano interrato)		Verificare schede tossicologiche di vernici e prodotti chimici (resine)	
Interferenze e protezione terzi			Delimitare le aree sottostanti balconi e cortile per caduta materiali dall' alto	
Tavole allegate	Progetto esecutivo		D.P.I.: Guanti, scarpe, tute da lavoro	

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : SERRAMENTI			COD. SCHEDA: 8	
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE ORDINARIA			RISCHI INDIVIDUALI:	
Manutenzione porte e finestre, pulizia, registrazione, ingrassaggio			caduta dall' alto	
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	movimentazione manuale carichi	
Manovalanza specializzata	Quando serve		Tagli, abrasioni agli arti	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro				
I serramenti esterni sono in legno e/o alluminio. Gli interventi posso essere eseguiti in prevalenza dall' interno del fabbricato. Per interventi in quota dotarsi delle idonee opere provvisoriale				
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al temine degli interventi verificare pulizia e condizioni di sicurezza luoghi				
PUNTI CRITICI	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera	Misure preventive e protettive ausiliarie		
Accessi ai luoghi di lavoro		Scale doppi. Pedane e/o cestelli elevatrici - ponteggio di facciata		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Parapetti balconi	Ponteggi di facciata - Pedane elevatrici - scarpe antiscivolo - guanti e tuta di lavoro - cinture di sicurezza		
Impianti di alimentazione e di scarico				
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Arganello su castello di tiro - delimitare le aree sottostanti per pericolo caduta materiali dall' alto		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delitare le aree di carico/scarico nel cortile		
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili (locale atrio ascensore piano interrato)			
Interferenze e protezione terzi		Delimitare le aree sottostanti balconi e cortile per caduta materiali dall' alto		
Tavole allegate	Progetto esecutivo	D.P.I.: Guanti e tute da lavoro		

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : IMPIANTI ELETTRICI			COD. SCHEDA: 9	
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA			RISCHI INDIVIDUALI:	
Pulizia corpi illuminanti, sostituzione lampade, interventi di manutenzione			Elettroconduzione - caduta dall' alto	
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	movimentazione manuale carichi	
Elettricista qualificato	1 Anno		Tagli, abrasioni agli arti	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro				
Per interventi su impianti in tensione assicurarsi di avere disattivato la corrente. Prendere visione dello schema degli impianti elettrici. In caso di modifiche degli impianti integrare gli schemi elettrici e dichiarazione di conformità				
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al temine degli interventi verifi				
PUNTI CRITICI				
	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera	Misure preventive e protettive ausiliarie		
Accessi ai luoghi di lavoro	Illuminazione di emergenza parti comuni	Vietare le manovre su q.e. da parte di terzi durante gli interventi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Schemi elettrici Q.E. e impianti	Per interventi in quota dotarsi di idonei mezzi provvisori, verificare sempre l' adeguatezza dei parapetti		
Impianti di alimentazione e di scarico		Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione ed assicurarsi chela stessa non possa essere riattivata da terzi		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Segnalare le aree di transito e deposito materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le aree di carico/scarico nel cortile		
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili (locale atrio ascensore piano interrato)			
Interferenze e protezione terzi		Delimitare le aree di lavoro - segnalare sempre la presenza di linee elettriche in tensione		
Tavole allegate	Schema impianti e dichiarazione di conformità	D.P.I. e attrezzature e strumenti con doppio isolamento		

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : IMPIANTI ELETTRICI			COD. SCHEDA: 10	
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE ORDINARIA			RISCHI INDIVIDUALI:	
Manutenzione quadri elettrici, verifica dispersori di terra, verifca ill. di emergenza			Elettroconduzione - caduta dall' alto	
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	movimentazione manuale carichi	
Elettricista qualificato	1 Anno		Tagli, abrasioni agli arti	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro				
Per interventi su impianti in tensione assicurarsi di avere disattivato la corrente. Prendere visione dello schema degli impianti elettrici. In caso di modifiche degli impianti integrare gli schemi elettrici e dichiarazione di conformità				
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al temine degli interventi verifi				
PUNTI CRITICI				
	Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera	Misure preventive e protettive ausiliarie		
Accessi ai luoghi di lavoro	Illuminazione di emergenza parti comuni	Vietare le manovre su q.e. da parte di terzi durante gli interventi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Schemi elettrici Q.E. e impianti	Per interventi in quota dotarsi di idonei mezzi provvisori, verificare sempre l' adeguatezza dei parapetti		
Impianti di alimentazione e di scarico		Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione ed assicurarsi chela stessa non possa essere riattivata da terzi		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Segnalare le aree di transito e deposito materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Delimitare le aree di carico/scarico nel cortile		
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili (locale atrio ascensore piano interrato)			
Interferenze e protezione terzi		Delimitare le aree di lavoro - segnalare sempre la presenza di linee elettriche in tensione		
Tavole allegate	Schema impianti e dichiarazione di conformità	D.P.I. e attrezzature e strumenti con doppio isolamento		

Interventi e protettive in dotazione dell' opera ed ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI : IMPIANTO IDRICO-SANITARIO				COD. SCHEDA: 11
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE ORDINARIA			RISCHI INDIVIDUALI:	
Verifica visiva santirai - verifica tenuta valvole di chiusura impianto - verifica funzionamento rubinetterie, verifica funzionamento cassette H2O - verifica pulizia sifoni			Rischi biologici per contatto con liquami fognari	
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	movimentazione manuale carichi	
Manodopera specializzata	1 Anni		Tagli, abrasioni agli arti	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori				
Prima di eseguire gli interventi sugli impianti idrici verificare la chiusura delle valvole di aduzione				
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al temine degli interventi di verifica				
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			Delimitare le aree di intervento, segnalare la presenza di pavimentazioni bagnate	
Impianti di alimentazione e di scarico				
Approvvigionamento e movimentazione materiali			Segnalare le aree di transito e deposito materiali	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			Delimitare le aree di carico/scarico nel cortile	
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili (locale atrio ascensore piano interrato)			
Interferenze e protezione terzi			Delimitare le aree di lavoro	
Tavole allegate	Schema impianti idrico sanitari		D.P.I.: Stivali guanti e tute impermeabili, mascherine	

Interventi e protettive in dotazione dell' opera ed ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI : COLONNINE PIAZZOLE AMBULANTI			COD. SCHEDA: 12	
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA			RISCHI INDIVIDUALI:	
Verifica visiva degli accessori (portelli, prese, rubinetti) - verifica alimentazione prese - verifica contaconsumi - verifica rubinetti H2O - verifica stabilità colonnina			Rischio elettrocuzione	
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	movimentazione manuale carichi	
Manodopera specializzata	1 Anni		Tagli, abrasioni agli arti	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori				
Prima di eseguire gli interventi sugli impianti elettrici togliere l'alimentazione elettrica				
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al temine degli interventi di verifica				
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			Delimitare le aree di intervento, segnalare la presenza di pavimentazioni bagnate	
Impianti di alimentazione e di scarico			Sezionare l'alimentazione elettrica	
Approvvigionamento e movimentazione materiali			Segnalare le aree di transito e deposito materiali	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			Delimitare le aree di carico/scarico nel cortile	
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili			
Interferenze e protezione terzi			Delimitare le aree di lavoro	
Tavole allegate	Schema impianti elettrici e idrici		D.P.I.: Stivali guanti e tute impermeabili, mascherine	

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

TIPOLOGIA DEI LAVORI : FOGNATURE			COD. SCHEDA: 13	
TIPO DI INTERVENTO: MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA			RISCHI INDIVIDUALI:	
Pulizia pozzetti, caditoie, sifone firenze, etc.			caduta in cisterne e pozzi	Scivolamento
OPERATORI	CADENZA	NOTE:	movimentazione manuale carichi - intossicazione	
Manodopera specializzata	1 Anno		Tagli, abrasioni agli arti	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell' opera progettata e del luogo di lavoro				
I pozzetti e le caditoie sono presenti nel cortile esterno e nel corsello box. Il sifone firenze e pozzetto di prelievo campioni sono nel cortile esterno. I pozzi perdenti sono al piano interrato				
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme per la sicurezza dei luoghi di lavoro (D.L.gs. 81/2008) - Gli interventi di manutenzione devono essere registrati nel presente fascicolo - al temine degli interventi verifi				
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			Delimitare le aree di intervento, segnalare la presenza di pozzetti e pozzi non protetti da chiusino	
Impianti di alimentazione e di scarico				
Approvvigionamento e movimentazione materiali			Segnalare le aree di transito e deposito materiali	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			Delimitare le aree di carico/scarico nel cortile	
Igiene sul lavoro	Cassetta pronto soccorso e numeri utili (locale atrio ascensore piano interrato)		Istallare servizio igienico di cantiere e spogliatoio/pronto soccorso	
Interferenze e protezione terzi			Delimitare le aree di lavoro	
Tavole allegate	Schema fognatura		D.P.I.: Stivali guanti e tute impermeabili, mascherine	

Scheda II-2 - Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell' opera ed ausiliarie

TIPOLOGIA DEI LAVORI :			COD. SCHEDA:	
TIPO DI INTERVENTO:			RISCHI INDIVIDUALI:	
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 dell' opera	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				
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature				
Igiene sul lavoro				
Interferenze e protezione terzi				
Tavole allegate		D.P.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 delle' efficienza delle stesse

COD. SCHEDA: 1					
Misure preventive e protettive in dotazione dell' opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodo
Linea vita coertura	Consultare libretto uso e manutenzione	Prima di accedere alla copertura assicurarsi di aver correttamente agangiato l' imbragatura e la lunghezza del cavo di trattenuta.	Controllare lo stato di conservazione del cavo. Verificare la solidità dei punti di ancoraggio.	Serrare dadi e bulloni di piastre di ancoraggio	1 Anno
Rete di terra	Consultare schemi elettrici	Attenersi agli schemi e manuali d' uso	Verificare il corretto funzionamento dei dispersori	Verificare e registrare i collegamenti	1 Anno
Interruttori differenziali e magnetotermici quadri elettrici	Consultare schemi elettrici	Attenersi agli schemi e manuali d' uso	Verificare il corretto funzionamento e i tempi di intervento degli interruttori	Verificare il corretto funzionamento e i tempi di intervento degli interruttori	6 mesi
Luci di emergenza	Consultare schemi elettrici	Utilizzo di scale doppie. Verificare piano di appoggio e stato di manutenzione delle scale	Verificare accenesione luci e ricarica batterie	Sostituire i corpi illuminati non funzionanti	6 mesi

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

COD. SCHEDA: 1

Elenco delle opere e impianti	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Elaborati tecnici - data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Opere edili - PROGETTISTA E DL	Nominativo: Arch. Villani Umberto	ES03, ES04, ES05 e ES06		
	Indirizzo: Via Villafranca 23 - Meda (Mb)			
	Telefono: 0362.223420 - 339.8406323			
Impianti elettrici - PROGETTISTA E DL	Nominativo: Progesi srl	ES09, ES10 e ES11		
	Indirizzo: Via Piave 3 - Seveso (Mb)			
	Telefono: 0362.1828392			
Opere strutturali - PROGETTISTA E DL	Nominativo: Ing. Francesca Busnelli	ES07 e ES08		
	Indirizzo: Via R. Sanzio 8 - Meda (Mb)			
	Telefono: 0362.287843 - 349.5329026			
Impianti idrico sanitari - PROGETTISTA E DL	Nominativo: Arch. Villani Umberto	ES12		
	Indirizzo: Via Villafranca 23 - Meda (Mb)			
	Telefono: 0362.223420 - 339.8406323			
Fascicolo tecnico dell' opera C.S.P. e C.S.E.	Nominativo: Arch. Umberto Villani	ES18		
	Indirizzo: Via Villafranca 23 - Meda (Mb)			
	Telefono: 0362.223420 - 339.8406323			

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

COD. SCHEDA: 2

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
Schede tecniche materiali	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	Telefono			
Schede tecniche e certificazioni serramenti	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	Telefono			
Progetto, collaudo, manuale d'uso e manutenzione linea vita	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	Telefono:			
Collaudo statico	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	Telefono			
Schede tecniche e tossicologiche materiali impiegati	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	Telefono			
	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	Telefono			
	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	Telefono			

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

COD. SCHEDA: 3

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
Impianto Elettrico: Schemi elettrici, dichiarazione di conformità	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	Telefono			
Impianto fognatura; Schemi distributivi, collaudo	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	Telefono			
Impianto di terra: Verifica dispersioni e denuncia mod. B	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	Telefono			
Impianto idrico sanitario: Schemi impianti e dichiarazione di conformità	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	Telefono			
	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	Telefono			
	Nominativo:			
	Indirizzo:			
	Telefono			