

COMUNE DI SAN GIOVANNI IN

Oggetto dell'intervento

ASP "SENECA" - SERVIZI ASSISTENZIALI UBICATI
IN VIA MATTEOTTI 2 - ANGOLO VIA ROMA,
SAN GIOVANNI IN PERSICETO, (BO)

Descrizione dell'intervento

Opere di manutenzione straordinaria finalizzate alla realizzazione di alloggio da destinare al servizio "Gruppo appartamento" per persone disabili adulte.

Spazio riservato a note dell'Ente appaltante.

Proprietà:

ASP SENECA, Via Matteotti n. 191,
40014 Crevalcore (BO)



SENECA

Azienda Servizi alla Persona

Il gruppo di progettazione:

- Ing. Roberto Fenzi, Capogruppo, Via San Donato 69, Minerbio (BO) (Impianti meccanici, CSE), capogruppo
- Arch. Luca Guerra, via Zaccherini Alvisi 3, 40138 Bologna (Bo) (Progettazione generale e opere edili)
- Ing. Salvatore Pira, via Fossolo n 11, 40139 Bologna, (Impianti elettrici)
- Ing. Giovanni Cavallo, Via Valleverde n. 35/2, Rastignano di Pianoro, 40067 Pianoro, Bologna (Opere Strutturali)

Timbro e firma del progettista



Titolo elaborato

FASCICOLO DELL'OPERA

FASE DI PROGETTAZIONE:

PROGETTO ESECUTIVO

File:

Data:

16/07/2018

Scala:

Elaborato n°:

03.PSC

N° rev.

Data rev.

Oggetto della revisione

Redatto

Controllato

Visto

SEZIONE F / PSC 03 – FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

(art.91 c.1 DLGS 81/08 – predisposto dal CSP/adequato dal CSE/aggiornato dal Committente)

CAPITOLO I - Scheda I**Opere di manutenzione straordinaria finalizzate alla realizzazione di alloggi protetti e centro polivalente***Durata effettiva dei lavori*

Inizio lavori		Fine lavori	Durata 3 mesi
----------------------	--	--------------------	---------------

Indirizzo del cantiere

Via	Matteotti 2				
Località		Città	San Giovanni in Persiceto	Provincia	Bologna

Soggetti interessati

Committente	ASP Seneca			
Indirizzo:	Villa Emilia Via Marzocchi n. 1/a 40017 - San Giovanni in Persiceto (BO)	tel.	051/6828454	
Responsabile dei lavori	Dott. Lorenzo Sessa			
Indirizzo:	Villa Emilia Via Marzocchi n. 1/a 40017 - San Giovanni in Persiceto (BO)	tel.	051/6828454	
Progettista architettonico	Arch. Luca Guerra			
Indirizzo:	Via Alvisi Zaccherini 3 - Bologna	tel.	051/309381	
Progettista strutture	Ing. Giovanni Cavallo			
Indirizzo:	Via Valleverde 35/2 Rastignano (BO)	tel.	05176260021	
Progettista impianti elettrici	Ing. Salvatore Pira			
Indirizzo:	Via Fossolo 11 - Bologna	tel.	051/6367907	
Progettista impianti meccanici	Ing. Roberto Fenzi			
Indirizzo:	Via San Donato 69 – Minerbio (BO)	tel.	3355382285	
Coordinatore per la progettazione integrata- CSP	Ing. Roberto Fenzi			
Indirizzo:	Via San Donato 69 – Minerbio (BO)	tel.	3355382285	
Coordinatore della DL OE/IM/IE - CSE	Ing. Roberto Fenzi			
Indirizzo:	Via San Donato 69 – Minerbio (BO)	tel.	3355382285	
Impresa appaltatrice			Legale rappresentante	
Indirizzo:			tel.	
Lavori appaltati	Opere di manutenzione straordinaria finalizzate alla realizzazione di alloggi protetti e centro polivalente			

CAPITOLO II

MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Opere di manutenzione straordinaria finalizzate alla realizzazione di alloggi protetti e centro polivalente

Tipo di intervento: Pulizia del canale di gronda, manutenzione della guaina, manutenzione antenne, manutenzione della linea vita, manutenzione parapetti, manutenzione serramenti in copertura – manutenzioni edili ed impiantistiche secondo necessità al PT e al Piano Soppalco

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:

A – IDENTIFICAZIONE DEI LUOGHI:

Il luogo di lavoro ha le seguenti caratteristiche:

COPERTURE

- coperture a quota +3,44 e +5,35 mt di altezza
- copertura a quota +3,44 mt di superficie 120 mq ca
- copertura a quota +5,35 mt di superficie 76 mq ca
- coperture piane
- portata ca 220-240 kg/m²
- copertura in pannello coibentato 4 cm con soprastante guaina
- la copertura a quota +3,44 è protetta da parapetti verso il cortile d'ingresso, verso il cortile della CT, verso il giardino e verso via Matteotti
- la copertura a quota +3,44 è dotata di linea vita a parete utilizzata durante il montaggio del parapetto su via Matteotti che si vuole mantenere per una futura sostituzione del tettuccio vetrato inclinato del Winter Garten
- la copertura a quota +5,35 è protetta da parapetti su tutti i lati
- ALLA COPERTURA A QUOTA +3,44 SI ACCEDE UTILIZZANDO LA SCALA INTERNA
- ALLA COPERTURA A QUOTA +5,35 MT SI ACCEDE UTILIZZANDO LA SCALA DI SICUREZZA ESTERNA CHE PARTE DA QUOTA +3,44 CON DOTAZIONE DI DPI DI TERZA CATEGORIA

LOCALI AL PIANO SOPPALCO

- Si raggiungono attraverso l'ingresso posto su via Matteotti 2 (cortile d'ingresso) e utilizzando la scala interna

LOCALI AL PIANO TERRA

- Si raggiungono attraverso l'ingresso posto su via Matteotti 2 (cortile d'ingresso)

B1 – CONDIZIONI AMBIENTALI:

Il luogo COPERTURA considerato nella Sezione A della presente Scheda è caratterizzato dalle condizioni ambientali di seguito selezionate:

SI**NO****Condizioni ambientali igrotermiche:**

Controllo della temperatura

NO

Luogo raffrescato

NO

Luogo condizionato

NO

Luogo

-

-

Luogo ventilato

SI**Condizioni ambientali igieniche:**

Aria salubre

SI

Rischi biologici

NO**Condizioni ambientali acustiche:**

Luogo silenzioso

SI

Sorgenti di rumore in adiacenza

NO**Condizioni ambientali luminose:**

Esposizione irraggiamento

SI

Luce naturale

SI

Luce artificiale

NO

B2 – CONDIZIONI AMBIENTALI:

Il luogo LOCALI AL PT E AL PIANO SOPPALCO considerato nella Sezione A della presente Scheda è caratterizzato dalle condizioni ambientali di seguito selezionate:

SI**NO****Condizioni ambientali igrotermiche:**

Controllo della temperatura	SI		
Luogo raffrescato	SI		
Luogo condizionato		NO	
Luogo	-	-	
Luogo ventilato	SI		

Condizioni ambientali igieniche:

Aria salubre	SI		
Rischi biologici		NO	

Condizioni ambientali acustiche:

Luogo silenzioso	SI		
Sorgenti di rumore in adiacenza		NO	

Condizioni ambientali luminose:

Esposizione irraggiamento		NO	
Luce naturale	SI		
Luce artificiale		NO	

C1 – CONDIZIONI DI ACCESSO:

Il luogo COPERTURA considerato nella Sezione A della presente Scheda è caratterizzato dalle condizioni di accesso di seguito selezionate:

	SI	NO	
Condizioni di accesso pedonali:			
Percorso pedonale a gradoni		NO	
Pavimentazione		NO	
Scale	SI		
Ascensore/Montacarichi		NO	
Scale mobili		NO	
Opere provvisionali da predisporre		NO	
Opere provvisionali predisposte	SI		
Macchine		NO	
Condizioni di accesso carrabili:			
Rampa carrabile		NO	
Asfalto	SI		
Spazi di manovra	SI		
Spazi di parcheggio	SI		

C2 – CONDIZIONI DI ACCESSO:

Il luogo LOCALI AL PT E AL PIANO SOPPALCO considerato nella Sezione A della presente Scheda è caratterizzato dalle condizioni di accesso di seguito selezionate:

SI**NO****Condizioni di accesso pedonali:**

Percorso pedonale a gradoni		NO	
Pavimentazione	SI		
Scale	SI		
Ascensore/Montacarichi		NO	
Scale mobili		NO	
Opere provvisorie da predisporre		NO	
Opere provvisorie predisposte		NO	
Macchine		NO	

Condizioni di accesso carrabili:

Rampa carrabile		NO	
Asfalto	SI		
Spazi di manovra	SI		
Spazi di parcheggio	SI		

D1 – CONDIZIONI AL CONFINE:

Il luogo COPERTURA considerato nella Sezione A della presente Scheda è caratterizzato dalle condizioni al confine di seguito selezionate:

SI**NO****Condizioni di confine nel piano:**

Con percorsi pedonali di terzi

NO

Con percorsi carrabili di terzi

NO

Con luoghi e postazioni di lavoro

NO**Condizioni di confine in altezza:**

Col vuoto

SI

Con le profondità

NO

Con le aperture

NO

Con le altezze

NO

D2 – CONDIZIONI AL CONFINE:

Il luogo LOCALI AL PT E AL PIANO SOPPALCO considerato nella Sezione A della presente Scheda è caratterizzato dalle condizioni al confine di seguito selezionate:

	SI	NO	
Condizioni di confine nel piano:			
Con percorsi pedonali di terzi	SI		
Con percorsi carrabili di terzi	SI		
Con luoghi e postazioni di lavoro		NO	
Condizioni di confine in altezza:			
Col vuoto		NO	
Con le profondità		NO	
Con le aperture		NO	
Con le altezze		NO	

E1 – CONDIZIONI DI AGIBILITA' ED ATTREZZATURE IMPIANTISTICHE PRESENTI:

Il luogo COPERTURA considerato nella Sezione A della presente Scheda è caratterizzato dalle condizioni di agibilità di seguito selezionate:

	SI	NO	
Ostacoli		NO	COMIGNOLI E TORRINI
Dislivelli	SI		DA QUOTA PIANO SOPPALCO A QUOTA +3,44 E DA QUOTA +3,44 A QUOTA +5,35
Buche/Avvallamenti		NO	
Superfici piane	SI		
Superfici sconnesse		NO	
Superfici scivolose	SI		

E2 – CONDIZIONI DI AGIBILITA' ED ATTREZZATURE IMPIANTISTICHE PRESENTI:

Il luogo LOCALI AL PT E AL PIANO SOPPALCO considerato nella Sezione A della presente Scheda è caratterizzato dalle condizioni di agibilità di seguito selezionate:

	SI	NO	
Ostacoli		NO	COMIGNOLI E TORRINI
Dislivelli		NO	
Buche/Avvallamenti		NO	
Superfici piane	SI		
Superfici sconnesse		NO	
Superfici scivolose		NO	

ADEGUAMENTO MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Tipologia dei lavori: Opere di manutenzione straordinaria finalizzate alla realizzazione di alloggi protetti e centro polivalente			
Tipo di intervento: Pulizia del canale di gronda, manutenzione della guaina, manutenzione antenne, manutenzione della linea vita, manutenzione parapetti, manutenzione serramenti, manutenzione CDZ in copertura – Scheda II-2/Codice scheda 1			
Eventuali eventi dannosi INAIL (Rischi individuati): E27-E14 Investimento da parte dei mezzi semoventi in avvicinamento all'edificio con pedoni residenti E13 – Colpito dalla Caduta di materiali dall'alto E28 – Incidente alla guida per Uso improprio del mezzo E19 – urto a causa di Contatto con macchine semoventi, urti, colpi E24 - Caduta dell'operatore dall'alto durante le attività di manutenzione in copertura E25 - Cadute a livello, scivolamenti su superfici non piane o con materiali giacenti in luogo E03/E06 infortunio per Movimentazione manuale carichi per perdita controllo di un utensile o un carico E01 – Elettrocuzione a causa di contatto diretto o indiretto con energia elettrica E15/E16 – punture e morsi di insetti/animali			
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Punti critici	Misure preventive e protettive già in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	OSSERVAZIONI
Accesso / evacuazione luogo di lavoro	Scala interna di collegamento PT, Piano Soppalco, gradini esterni di collegamento Piano Soppalco con copertura a quota +3,44 mt e scala di sicurezza esterna per	Indicazione precisa nell'elaborato grafico della scala di sicurezza esterna	Solo personale addestrato all'uso di DPI di terza categoria

	collegare quota +3,44 a quota +5,35		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Dispositivi di ancoraggio: LINEA VITA a quota +3,44 Parapetti fissi in dotazione all'opera	Imbracatura, assorbitore di energia e cordino, fune di trattenuta Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti;	Solo persone addestrate all'uso della linea vita
Impianti di alimentazione e di scarico		L'alimentazione deve essere fornita tramite quadro elettrico collegato a terra e munito dei dispositivi di protezione. Fornire utensili di cl. II (con doppio isolamento). Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici.	
Approvvigionamento e movimentazione manuale materiali		Zone di deposito temporaneo dei materiali	
Approvvigionamento e movimentazione manuale delle attrezzature		Deposito temporaneo di attrezzature	
Igiene sul lavoro	Wc in dotazione all'edificio		
Interferenze da terzi		I mezzi in ingresso al civico nr. 2 devono viaggiare a velocità ridotta e fare attenzione ai residenti circolanti a piedi o in entrata o uscita dall'edificio	Avvisare con anticipo i residenti dell'arrivo della ditta di manutenzione
Tavole allegate: cfr.			

ADEGUAMENTO MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Tipologia dei lavori: Opere di manutenzione straordinaria finalizzate alla realizzazione di alloggi protetti e centro polivalente			
Tipo di intervento <i>manutenzioni edili ed impiantistiche secondo necessità al PT e al Piano Soppalco Scheda II-2/Codice scheda 2</i>			
Eventuali eventi dannosi INAIL (Rischi individuati): E27-E14 Investimento da parte dei mezzi semoventi in avvicinamento all'edificio con pedoni residenti E13 – Colpito dalla Caduta di materiali dall'alto dal trabattello E28 – Incidente alla guida per Uso improprio del mezzo E24 - Caduta dell'operatore dall'alto durante le attività di sostituzione lampade nella sala polivalente E25 - Cadute a livello, scivolamenti su superfici non piane o con materiali giacenti in luogo E03/E06 infortunio per Movimentazione manuale carichi per perdita controllo di un utensile o un carico E01 – Elettrocuzione a causa di contatto diretto o indiretto con energia elettrica			
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Punti critici	Misure preventive e protettive già in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	OSSERVAZIONI
Accesso / evacuazione luogo di lavoro PT E PIANO SOPPALCO		Delimitare l'area di manovra del mezzo in entrata al civico 2 con nastro o cavalletti	Avvisare i residenti dell'arrivo della ditta di manutenzione
Sicurezza dei luoghi di lavoro PT E PIANO SOPPALCO	TRABATTELLO PONTI DI LAVORO	Segregare l'area di lavoro intorno al trabattello e ai ponti di lavoro durante le attività di manutenzione	Solo persone addestrate all'uso
Impianti di alimentazione e di scarico PT E PIANO SOPPALCO		L'alimentazione deve essere fornita tramite quadro elettrico collegato a terra e munito dei dispositivi di protezione. Fornire utensili di cl. II (con doppio isolamento). Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici.	
Approvvigionamento e movimentazione manuale materiali		Zone di deposito temporaneo dei materiali	
Approvvigionamento e movimentazione manuale delle attrezzature		Deposito attrezzature	

Igiene sul lavoro	Wc in dotazione all'edificio		
Interferenze da terzi PT E PIANO SOPPALCO		I mezzi in ingresso al civico 2 di via Matteotti devono viaggiare a velocità ridotta e fare attenzione ai residenti circolanti a piedi o in entrata o uscita	Avvisare con anticipo i residenti dell'arrivo della ditta di manutenzione
Tavole allegate: cfr.			

MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA PREVISTE DAL PROGETTO TECNOLOGICO DELL'INTERVENTO

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Linea vita
Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	POS dell'Impresa esecutrice (+)
Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Scheda Tecnica del Fabbricante c/o Ufficio Tecnico Proprietà (*)
Verifiche e controlli da effettuare	Scheda Tecnica del Fabbricante c/o Ufficio Tecnico Proprietà (*) Piano di manutenzione dell'opera (^)
Periodicità	Scheda Tecnica del Fabbricante c/o Ufficio Tecnico Proprietà (*) Piano di manutenzione dell'opera – Registro Verifiche e Controlli (^)
Interventi di manutenzione da effettuare	Scheda Tecnica del Fabbricante c/o Ufficio Tecnico Proprietà (*) Piano di manutenzione dell'opera (^)
Periodicità	Scheda Tecnica del Fabbricante c/o Ufficio Tecnico Proprietà (*) Piano di manutenzione dell'opera – Registro Verifiche e Controlli (^)
Note	(+) Allegare al DUVRI -quando previsto- le Schede del Fascicolo dell'Opera pertinenti. (*) Verificare avvenuta acquisizione della Scheda Tecnica con il Direttore dei Lavori. (^) c/o Ufficio Tecnico della Proprietà.

ELENCO DEI POTENZIALI EVENTI DANNOSI INAIL

- E01 - **A contatto con...** il soggetto viene a contatto con energia elettrica (contatto dir./indiretto), energia termica, materiali nocivi, ...
- E02 - **Ha calpestato...** il soggetto calpesta oggetti acuminati, taglienti, sporgenti o abbandonati dal/sul piano di calpestio dei percorsi
- E03 - **Si è colpito con...** il soggetto perde il controllo di un utensile, un carico in fase di movimentazione manuale
- E04 - **Ha ingerito...** il soggetto assume per via orale sostanze nocive rinvenute in contenitori dotati/privi di etichettatura, ...
- E05 - **Si è punto con...** il soggetto si punge/taglia con un utensile, un elemento, un componente appuntito o affilato...
- E06 - **Sollevando senza sforzo...** il soggetto si infortuna in fase di movimentazione manuale di materiali, attrezzature, ...
- E07 - **Ha urtato contro...** il soggetto urta contro un ostacolo fisso presente sui percorsi
- E08 - **Piede in fallo...** il soggetto mette il piede in fallo per un dislivello, una buca sul piano di calpestio, ...
- E09 - **Movimento incoordinato...** il soggetto compie un movimento brusco per ovviare a situazioni contingenti, scarsa accessibilità / transitabilità di luoghi/postazioni di lavoro
- E10 - **Impigliato/agganciato...** il soggetto rimane impigliato ad elementi sporgenti nei percorsi, nei luoghi o nelle postazioni di lavoro
- E11 - **Sollevando con sforzo...** il soggetto si infortuna sollevando carichi (materiali, attrezzature) eccessivamente pesanti ...
- E12 - **Afferrato da...** il soggetto viene afferrato da un elemento mobile di una macchina, da un elemento sporgente in moto, ...
- E13 - **Colpito da...** il soggetto viene colpito da una massa contundente, scheggia o uno schizzo, proiettati o in caduta...
- E14 - **Investito da ...** il soggetto viene investito da un mezzo di cantiere, autocarro, un'automobile o una moto in transito ...
- E15 - **Morso da ...** il soggetto viene morso da un animale presente nell'habitat del cantiere o in esso penetrato, ...
- E16 - **Punto da ...** il soggetto viene punto da un insetto presente nell'habitat del cantiere o in esso penetrato, ...
- E17 - **Schiacciato da ...** il soggetto viene schiacciato contro un piano fisso da una massa dotata di movimento proprio, oscillante, ...
- E18 - **Sommerso da ...** il soggetto viene sommerso da acqua o altre masse liquide in una postazione di lavoro ristretta, che possa assumere la funzione di serbatoio
- E19 - **Urtato da ...** il soggetto viene urtato o spinto da una massa in movimento, oscillante, ...
- E20 - **Travolto con violenza da ...** il soggetto viene travolto con violenza da masse solide/liquide/fluide, ...
- E21 - **Incastrato ...** il soggetto rimane incastrato tra due piani fissi per scarsa access./transitabilità di luoghi/postaz. di lavoro, ...
- E22 - **Ha inalato ...** il soggetto assume fibre, polveri, vapori o gas nocivi per le vie respiratorie
- E23 - **Esposto a...** il soggetto è esposto a condizioni ambientali o atmosferiche (caldo, freddo, vento, gelo...) rumore, vibrazioni ...
- E24 - **Caduto dall'alto ...** il soggetto cade da un luogo/postazione elevati, opera provvisoria, scala, attrezzatura, rialzati rispetto ad una quota di riferimento...
- E25 - **Caduto in piano ...** il soggetto cade a causa della perdita di aderenza del piede sulla superficie di appoggio, per scivolosità, per scarsa transitabilità/agibilità di percorsi/aree operative ...
- E26 - **Caduto in profondità ...** il soggetto cade entro un luogo ristretto posto a una quota inferiore rispetto a quella di riferimento (in una botola, una buca, un avvallamento, un pozzetto...)
- E27 - **Incidente a bordo di ...** il soggetto si infortuna mentre si trova a bordo di mezzi e attrezzature semoventi di cantiere guidati da altri
- E28 - **Incidente alla guida di ...** il soggetto si infortuna mentre si trova alla guida di mezzi e attrezzature semoventi di cantiere

CAPITOLO III

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto e alla struttura architettonica				Scheda III-1
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
OE.01-OE.02-OE.03-OE.04-OE.05-OE.06-OE.07-OE.08-OE.09-OE.10-OE.11-OE.12-OE.13-OE.14-OE.15-OE.16-OE/OS.17-OE/OS.18	Nominativo: Arch. Luca Guerra indirizzo: Via Alvisi Zaccherini 3, 40138 - Bologna telefono: 3489502711		c/o Ufficio Tecnico Comunale	<i>Allegare a cura del Committente al presente documento</i>

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura statica dell'opera				Scheda III-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
AS BUILT LINEE VITA	Nominativo:IMPRESA indirizzo: Via telefono: Nominativo:IMPRESA indirizzo:		c/o Ufficio Tecnico Comunale	<i>Allegare a cura del Committente al presente documento</i>
OS.01-OS.02 – OE/OS.17-OE/OS.18	Nominativo: Ing. Giovanni Cavallo indirizzo: Via Valleverde 35/2 – 40067 Rastignano (BO) telefono: 051 6260021		c/o Ufficio Tecnico Comunale	<i>Allegare a cura del Committente al presente documento</i>

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera				Scheda III-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
IM.01-IM.02-IM.03-IM.04.IM.O5-IM.06-IM.07-IM.08	Nominativo: Ing. Roberto Fenzi indirizzo: Via San Donato, 69 40061 – Minerbio (BO) telefono:3355382285		c/o Ufficio Tecnico Comunale	<i>Allegare a cura del Committente al presente documento</i>
IE.01- IE.02- IE.03- IE.04. IE.O5- IE.06-IE.07- IE.08	Nominativo: Ing. Salvatore Pira indirizzo: Via Fossolo, 11 40139 - Bologna telefono: 0516367907		c/o Ufficio Tecnico Comunale	<i>Allegare a cura del Committente al presente documento</i>
	Nominativo: indirizzo: telefono:		c/o Ufficio Tecnico Comunale	<i>Allegare a cura del Committente al presente documento</i>