

# REGIONE EMILIA ROMAGNA - PROVINCIA DI FERRARA

## PROGETTO ESECUTIVO

### IN VARIANTE AL PROGETTO DEFINITIVO OFFERTO NUOVA SEDE DEL CENTRO UNIFICATO PER L'EMERGENZA DELLA PROTEZIONE CIVILE A FERRARA

redatto secondo il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e il DPR 207/2010

REV	DATA	DESCRIZIONE	COLLABORATORI
	17/09/2018	CONSEGNA PROGETTO ESECUTIVO	<b>COORDINAMENTO e OPERE ARCHITETTONICHE</b> <b>STUDIO ARCHILINEA – Arch. Giuseppe Gervasi</b>
			<b>OPERE STRUTTURALI</b> <b>Ing. Luca Capellari</b>
Committente: <b>REGIONE EMILIA ROMAGNA</b>			<b>IMPIANTI MECCANICI e ANTINCENDIO</b> <b>ZECCHINI &amp; ASSOCIATI srl – Per.Ind. Nicola Zecchini</b>
Verificato da Ing. Giulio Rimini			<b>IMPIANTI ELETTRICI</b> <b>STUDIO TECNICO PS – Per. Ind. Paolo Scuderi</b>
 I.T.I. IMPRESA GENERALE S.p.A. Il Presidente MAZZINI ANDREA			<b>GEOLOGO</b> <b>GEOGROUP SRL – Geol. Pier Luigi Dallari</b>
			<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</b> <b>Ing. Mario Monti</b>
			<b>RISPOSTE RICHIESTE SECONDA CONFERENZA DI SERVIZI</b>  <b>ALLEGATO 2</b>



Il presente documento intende riassumere in modo sintetico le ultime prescrizioni operative impartite dai pareri rilasciati al termine della conferenza di servizi. Con la colonna prescrizioni sono state indicate le azioni da intraprendere sia durante la fase del presente progetto esecutivo che dalle lavorazioni di cantiere. Gli elaborati grafici e le relazioni allegate al presente progetto esecutivo chiariscono in modo più esaustivo quanto prescritto al termine della conferenza di servizi.

<b>CERPIC - FERRARA</b>		
<b>PRESCRIZIONI PER ESECUTIVO AL TERMINE DELLA 2°CONF. DI SERVIZI</b>		
<b>PARERE</b>	<b>PRESCRIZIONE</b>	<b>AZIONE</b>

**COMUNE DI FERRARA**

<b>UFFICIO DI PIANO</b>		
SI Ing. Barillari	ADEGUAMENTO ALLA SCHEDA DI COMPARTO 4APF2_02	ELABORATI AGGIORNATI IN FUNZIONE DELLE PRESCRIZIONI CONTENUTE NELLA SCHEDA DI COMPARTO. NON SI SEGNALANO ESCLUSIONI

<b>UFFICIO VERDE</b>		
SI Ing. Capozzi	SPECIFICARE LE QUOTE DEL TERRENO VEGETALE SECONDO ADEGUATE PENDENZE	VERRA' PREDISPOSTO IDONEO ELABORATO GRAFICO CON INDICAZIONE DELLE PENDEZE DEL TERRENO VEGETALE E DELL'INDICAZIONE DELLE ESSENZE AUTOCTONE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI.
	SCELTA ESSENZE SECONDO REGOLAMENTO	
	DENUNCIARE EVENTUALI ABBATTIMENTI E PROVVEDERE A SOSTITUZIONI	

<b>UFFICIO PUBBLICA ILLUMINAZIONE</b>		
SI Per. Ind Fantinuoli	PER I LIVELLI DI ILLUMINAMENTO SEGUIRE IL "PRIC"	AGGIORNATI ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI
	DIVISIONE IMPIANTO PUBBLICO, IMPIANTO PRIVATO	
	IMPIANTO CHE RISPETTI I REQUISITI LR 19/03, 3°DIRETTIVA DGR1732/2015, E CAM MINISTERIALI DEL DM 27/09/20107	

<b>UFFICIO URBANIZZAZIONE</b>		
SI Ing. Capozzi	RITRASMETTERE PLANIMETRIE E SEZ ESECUTIVE	AGGIORNATI ELABORATI ARCHITETTONICI. VERRA' INTEGRATA PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI TAVOLA OPERE IN CESSIONE
	PRESCRIZIONI PROGETTUALI VIABILITA'	
	SPECIFICARE OPERE IN CESSIONE (PARCHEGGI)	

<b>UFFICIO SISMICA E RISPARMIO ENERGETICO</b>		
SI Ing. Capozzi	PRODURRE MUR A2 -, A3-D3, A4 -D4, SEGUIRE ILDGR N.1373/2011 EMILIA ROMAGNA	IN ALLEGATO
	RIVEDERE IL CARICO ACCIDENTALE SOLAIO PIANO PRIMO	ELABORATI STRUTTURE AGGIORNATI
	VERIFICARE LE CONNESSIONI COME DESCRITTO NEL PARERE	
	EFFETTUARE ULTERIORI APPROFONDIMENTI GEOTECNICI	

<b>SERVIZIO AMBIENTE</b>		
SI Ing. Stabellini	VERIFICA CONTAMINAZIONI SUOLO - CARATTERIZZAZIONE	OBBLIGO PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI
	RECINTARE LA VASCA DI LAMINAZIONE	ELABORATI AGGIORNATI
	VALUTARE SE ESTERNDERE ACQUE NERE FINO A DAVANTI AUTORIMESSA	
	EFFETTUARE MISURE FONOMETRICHE A LAVORI ULTIMATI	VERRA' ESEGUITO A FINE LAVORI

<b>UFFICIO ENERGIA</b>		
SI Ing. Amoruso	PRESENTARE SCHEMA FUNZIONAMENTO CENTRALE	ELABORATI IMPIANTI MECCANICI AGGIORNATI
	RISPETTARE LIMITI EPHnd	

<b>CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA</b>		
Geom.Buzzoni	PRODURRE PLANIMETRIA CHE INDICHI DISTANZE TRA OPERE E CANALI	ELABORATO TAV. A-05.1 ACQUE BIANCHE AGGIORNATA
	RIDURRE TUBAZIONE AFFERETE	

<b>HERA s.p.a</b>		
Ing.Luca Migliori	VERIFICARE CON SAGGI LA REALE QUOTA D'INTERRAMENTO E PERCORSI IN CORRISPONDENZA DELLA ROTATORIA	ELABORATI AGGIORNATI
	INDIVIDUARE SOGGETTO GESTORE FOGNE E VASCA	PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI
	RICHIEDERE AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO	PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI
	MANTENERE 10 METRI DAL PRIMO CONTENITORE RIFIUTI	PRESCRIZIONE ADOTTATA

<b>ARPAE</b>		
Dr.Ferioli Dr.Vecchietti	INDIVIDUARE SOGGETTO GESTORE VASCHE LAMINAZIONE	ELABORATI AGGIORNATI
	ILLUMINAZIONE ESTERNA COFORME ALLA NORMATIVA RIDUZIONE INQUINAM LUMINOSO	
	LIMITARE IMPERABILIZZAZIONE SUOLO	

<b>PROTEZIONE CIVILE AGENZIA REGIONALE</b>		
Dott.ssa Zecchi	IN FASE ESECUTIVA FARE ULTERIORI PROVE GEOLOGICHE	PROVE ESEGUITE, AGGIORNATA RELAZIONE GEOLOGICA

<b>AUSL</b>		
Ing.Bonazza	RESISTENZA URTI PARETI POLICARB.	PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI SARA' ALLEGATA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO INDIVIDUATO
	GARANTIRE PRIVACY NEGLI SPOGLIATOI	VERRANNO ADOTTATI VETRI CHE TUTELINO LA PRIVACY

<b>VIGILI DEL FUOCO</b>		
NO	OFFICINA, ASSICURARE AERAZIONE PERMANENTE	ELABORATI ANTINCENDIO ED ELETTRICI AGGIORNATI
	GENERATORE FV ESTERNO AI COMPARTIMENTI	

Si allegano risposte di dettaglio ad alcune prescrizioni specifiche:

## **UFFICIO ENERGIA**

Viene aggiornata la relazione Ex Legge 10 con le modifiche richieste ed il rispetto dei parametri normativi.

I valori calcolati di EPHnd per entrambe le zone (zona 1 magazzino, e zona 2 uffici) rientrano nei parametri previsti dalla Legge Regionale attualmente in vigore in materia di contenimento dei consumi energetici.

Si allega Legge 10 aggiornata.

A pagina n.8 della relazione si può evincere come nella zona 1 (magazzino) il valore calcolato di EPHnd è inferiore rispetto al valore limite pari al 14,4%, mentre alla pagina seguente, la

n.9, si evince come nella zona 2 (uffici) il valore calcolato di EPHnd è inferiore rispetto al valore limite pari al 23%.

Vengono inoltre allegate le seguenti tavole grafiche:

Tavola M01 – Impianto di climatizzazione invernale ed estiva ZONA UFFICI

Tavola M02 – Impianto di climatizzazione invernale ZONA MAGAZZINO

Tavola M05 – Schema funzionale di centrale termica (a servizio ZONA MAGAZZINO)