



COMUNE DI
SORBOLO-MEZZANI
(PROVINCIA DI PARMA)



OPERA:

IMPIANTO SITO IN COMUNE DI SORBOLO-MEZZANI
LOC. "MALCANTONE DI MEZZANI"

IMPIANTO PER LO STOCCAGGIO, IL PRETRATTAMENTO E LA MESSA
IN RISERVA DI RIFIUTI URBANI E SPECIALI

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO:

GEN-01

TITOLO:

ELENCO ELABORATI

SCALA:

n.a.

02					
01	novembre 2021	Revisione per risposta integrazioni completezza	Vari	C. Ugolini	M. Pergetti
00	settembre 2021	Emissione	Vari	C. Ugolini	M. Pergetti
Rev.	Data	Descrizione	Red.	Contr.	Appr.

IREN Ambiente S.p.A.

Sede Legale
Strada Borgoforte, 22
29122 Piacenza

Tel: 0523. 605026
Fax 0523. 505128
e-mail: iren@gruppoiren.it
www.gruppoiren.it



Redatto



Studio ALFA S.p.a.
V.le Ramazzini 39D
42124 Reggio Emilia

Direttore tecnico



A	ELABORATI GENERALI						
CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	AUTORE	PdC	PROG. DEF.	DATA EMISSIONE	DATA EMISSIONE/ REVISIONE
RELAZIONI							
GEN 01	ELENCO ELABORATI				X	Sett21	Nov21
GEN 02	RELAZIONE GENERALE				X	Sett21	
GEN 03	PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA E ALLEGATI				X	Sett21	
GEN 04	CRONOPROGRAMMA				X	Sett21	
1	RISPOSTA RICHIESTA INTEGRAZIONI NELL'AMBITO DELLA FASE DI COMPLETEZZA					Nov21	

B	PROGETTO EDILIZIO ARCHITETTONICO						
CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	AUTORE	PdC	PROG. DEF.	DATA EMISSIONE	DATA EMISSIONE/ REVISIONE
MODULISTICA							
	MOD. 1 MODULO TITOLO EDILIZIO: PERMESSO DI COSTRUIRE			X		Sett21	Nov21
	MOD.2 ASSEVERAZIONE			X		Sett21	Nov21
	MODULO MUR A1/D1			X		Sett21	
	ALLEGATO ASSEVERAZIONE ALTRI TECNICI INCARICATI			X		Sett21	
	ATTESTAZIONE PAGAMENTO ONERI ISTRUTTORI PDC			X		Sett21	
	DOCUMENTI IDENTITÀ PROPONENTE/PROGETTISTA			X		Sett21	
	MODELLO ISTAT			X		Nov21	
	PROSPETTO CONTRIBUTO DI COSTRUZIONE - NUOVA COSTR-DEMOLIZIONI			X		Nov21	
RELAZIONI							
ARC 01	RELAZIONE FOTOGRAFICA STATO DI FATTO				X	Sett21	
ARC 02	RELAZIONE ARCHITETTONICA				X	Sett21	
ARC 03	RELAZIONE LEGGE 13/89				X	Sett21	
ARC 04	ELABORATO TECNICO DELLE COPERTURE: RELAZIONE				X	Sett21	
ARC 04a	ELABORATO TECNICO DELLE COPERTURE: PLANIMETRIA GENERALE CON INDIVIDUAZIONE DEI COPERTI	1:500			X	Sett21	
ARC 04b	ELABORATO TECNICO DELLE COPERTURE: DETTAGLI	1:100			X	Sett21	
ELABORATI GRAFICI							
ARC 05	INQUADRAMENTO CTR	1:5.000			X	Sett21	
ARC 06	INQUADRAMENTO STRUMENTI URBANISTICI	1:2.500			X	Sett21	
ARC 07	INQUADRAMENTO VINCOLI	1:2.000			X	Sett21	
ARC 08	INQUADRAMENTO CATASTALE	1:2.000			X	Sett21	
ARC 09	PLANIMETRIA GENERALE STATO DI FATTO: ATTACCO A TERRA	1:500			X	Sett21	
ARC 10	PLANIMETRIA GENERALE STATO DI FATTO: COPERTURE	1:500				Sett21	
ARC 11	PLANIMETRIA GENERALE STATO DI PROGETTO: ATTACCO A TERRA	1:500			X	Sett21	
ARC 12	PLANIMETRIA GENERALE STATO DI PROGETTO: COPERTURE	1:500			X	Sett21	

ELENCO ELABORATI

ARC 13	PLANIMETRIA GENERALE COMPARATIVA [GIALLO E ROSSO]	1:500			X	Sett21	
ARC 14	PIANTA CAPANNONE STATO DI FATTO	1:200			X	Sett21	
ARC 15	PROSPETTI CAPANNONE STATO DI FATTO	1:100			X	Sett21	
ARC 16	SEZIONI CAPANNONE STATO DI FATTO	1:100			X	Sett21	
ARC 17	PIANTA CAPANNONE STATO DI PROGETTO	1:200			X	Sett21	
ARC 18	PROSPETTI STATO DI PROGETTO	1:100			X	Sett21	
ARC 19	SEZIONI STATO DI PROGETTO	1:100			X	Sett21	
ARC 20	ARCHITETTONICO NUOVA TETTOIA: PIANTE	1:150			X	Sett21	
ARC 21	ARCHITETTONICO NUOVA TETTOIA: PROSPETTI E SEZIONI	1:150			X	Sett21	
ARC 22	ARCHITETTONICO PALAZZINA UFFICI: PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI	1:100			X	Sett21	
ARC 23	ARCHITETTONICO TETTOIA STOCCAGGIO PNEUMATICI: PIANTE PROSPETTI E SEZIONI	1:100			X	Sett21	
ARC 24	ARCHITETTONICO TETTOIA A PROTEZIONE CISTERNE ED AREA DI LAVAGGIO: PIANTE E SEZIONI	1:100			X	Sett21	
ARC 25	ARCHITETTONICO VASCA, CENTRALE ANTINCENDIO E CABINE "VALVOLE A DILUVIO"	1:100			X	Sett21	
ARC 26	PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLE SISTEMAZIONI A VERDE E VIABILITÀ	1:500			X	Sett21	
ARC 27	DETTAGLIO OPERE A VERDE	varie				Sett21	
ARC 28	VERIFICA INDICI URBANISTICI	1:500			X	Sett21	
ARC 29	FOTOINSERIMENTI - RENDER	---			X	Sett21	
	Richiesta autorizzazione abbattimento piante					Sett21	
ARC 30	Relazione fotografica di dettaglio delle alberature da rimuovere	---				Sett21	
ARC 31	Elaborati stato di fatto PALAZZINA UFFICI	---				Nov21	
ARC 32	Elaborati comparativi PALAZZINA UFFICI	---				Nov21	
ARC 33	Prospetti generali stato di fatto	---				Nov21	
ARC 34	Prospetti generali stato di progetto	-----				Nov21	
ARC 35	Prospetti generali sovrapposizione stato di fatto, stato di progetto	---				Nov21	
ARC 36	Verifica delle superfici per il calcolo degli oneri					Nov21	

C	PROGETTO STRUTTURALE						
CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	AUTORE	PdC	PROG. DEF.	DATA EMISSIONE	DATA EMISSIONE/ REVISIONE
RELAZIONI							
STR 01	RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE				X	Sett21	
STR 02	RELAZIONE GEOLOGICA				X	Sett21	
ELABORATI GRAFICI							
STR 03	PIANTA FONDAZIONI NUOVA TETTOIA	1:100			X	Sett21	
STR 04	PIANTA COPERTURA NUOVA TETTOIA	1:100			X	Sett21	
STR 05	SEZIONI STRUTTURALI NUOVA TETTOIA	1:100			X	Sett21	
STR 06	PARTICOLARI COSTRUTTIVI PLINTI NUOVA TETTOIA	1:50			X	Sett21	
STR 07	PIANTA E DETTAGLI FONDAZIONI PALAZZINA	1:50 – 1:25			X	Sett21	
STR 08	PIANTA E DETTAGLI PRIMO IMPALCATO PALAZZINA	1:50 – 1:25			X	Sett21	
STR 09	PIANTA E DETTAGLI SECONDO IMPALCATO PALAZZINA	1:50 – 1:25			X	Sett21	
STR 10	PIANTA E DETTAGLI SECONDO IMPALCATO PALAZZINA	1:50			X	Sett21	
STR 11	TETTOIA STOCCAGGIO PNEUMATICI: PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	varie			X	Sett21	
STR 12	TETTOIA A PROTEZIONE CISTERNE ED AREA DI LAVAGGIO: PIANTE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	varie			X	Sett21	
STR 13	TETTOIA A PROTEZIONE CISTERNE ED AREA DI LAVAGGIO: SEZIONI	1:50			X	Sett21	
STR 14	PARTICOLARI COSTRUTTIVI INTERVENTI SUL CAPANNONE ESISTENTE	varie			X	Sett21	
STR 15	PIANTA FONDAZIONI VASCA ANTINCENDIO E BOX DI COMANDO	1:50			X	Sett21	
STR 16	PIANTE IMPALCATI E SEZIONI VASCA ANTINCENDIO	1:50			X	Sett21	

D	TERRE E ROCCE DA SCAVO						
CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	AUTORE	PdC	PROG. DEF.	DATA EMISSIONE	DATA EMISSIONE/ REVISIONE
RELAZIONI							
TRS 01	PIANO PRELIMINARE DI GESTIONE DI TERRE E ROCCE DA SCAVO				X	Sett21	
	ESITI CAMPAGNA DI PRELIEVO E CARATTERIZZAZIONE TRS					Sett21	
ELABORATI GRAFICI							
TRS 02	PLANIMETRIA CON QUANTIFICAZIONE SCAVI E RIPORTI				X	Sett21	

E	PROGETTO IMPIANTISTICO						
CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	AUTORE	PdC	PROG. DEF.	EMISSIONE	REVISIONE RIEMISSIONE
ELABORATI RIFIUTI PROCESSO							
RELAZIONI							
TEC 01	RELAZIONE IDRAULICA				X	Sett21	
ELABORATI GRAFICI							
TEC 02	PLANIMETRIA STOCCAGGI	1:250			X	Sett21	
TEC 03	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO STATO DI PROGETTO IMPIANTO ASPIRAZIONE ARIE ESAUSTE	1:200			X	Sett21	
TEC 04	PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DEI FLUSSI INTERNI ALL'IMPIANTO	1:250			X	Sett21	
TEC 05	PLANIMETRIA RETE ARIA COMPRESSA	1:250			X	Sett21	
TEC 06	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO: RETE DI RACCOLTA ACQUE DI PRIMA PIOGGIA	1:500			X	Sett21	
TEC 07	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO: RETE DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE E DI SECONDA PIOGGIA	1:500			X	Sett21	
TEC 08	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO: RETE DI RACCOLTA ACQUE NERE E DI PROCESSO	1:500			X	Sett21	
TEC 09	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO: RETE DISTRIBUZIONE IDRICA -	1:500			X	Sett21	
TEC 10	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO: COMPLESSIVO RETI	1:500			X	Sett21	
TEC 11	SCHEMA FUNZIONALE SERBATOI DI STOCCAGGIO RIFIUTI LIQUIDI	---			X	Sett21	

F	PROGETTO ANTINCENDIO						
CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	AUTORE	PdC	PROG. DEF.	DATA EMISSIONE	DATA EMISSIONE/ REVISIONE
MODULISTICA							
-	MOD. PIN. 1-2012 VALUTAZIONE PROGETTO ATTESTAZIONE VERSAMENTO ONERI			X		Sett21	
RELAZIONI							
VF.R 01	RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI			X	X	Sett21	
ELABORATI GRAFICI							
VF 01	INQUADRAMENTO	1:5.000/ 200		X	X	Sett21	
VF 02	PLANIMETRIA GENERALE STATO DI PROGETTO	1:500		X	X	Sett21	
VF 03a	EDIFICIO 2 "NUOVA TETTOIA" - PROSPETTI E SEZIONI	1:150		X	X	Sett21	
VF 03b	EDIFICIO 1 "CAPANNONE ESISTENTE" - PROSPETTI E SEZIONI	1:100		X	X	Sett21	
VF 04	COMPARTIMENTAZIONI E VIE DI FUGA	1:200		X	X	Sett21	
VF 05	RETE IDRANTI ED ESTINTORI	1:400/20 0		X	X	Sett21	
VF 06	IMPIANTO SPRINKLER	1:200		X	X	Sett21	
VF 07	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI E ALLARME	1:250		X	X	Sett21	
VF 08	SUPERFICI DI VENTILAZIONE IN COPERTURA E SERRAMENTI ASSERVITI AD IRAI	1:200		X	X	Sett21	
VF 09	PALAZZINA UFFICI, SPOGLIATOI E IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMI	1:100		X	X	Sett21	
VF 10	CONTENITORE – DISTRIBUTORE GASOLIO	1:100		X	X	Sett21	
VF 11	CENTRALE ANTINCENDIO E CABINE VALVOLE A DILUVIO	1:100		X	X	Sett21	

G	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI ANTINCENDIO						
CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	AUTORE	PdC	PROG. DEF.	DATA EMISSIONE	DATA EMISSIONE/ REVISIONE
RELAZIONI							
IMa.R 01	RELAZIONE TECNICA			X	X	Sett21	
ELABORATI GRAFICI							
IMa 01	SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO	-		X	X	Sett21	
IMa 02	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DILUVIO ACQUA – SCHIUMA	-		X	X	Sett21	
IMa 03	RETE IDRANTI	1:400/200		X	X	Sett21	
IMa 04	IMPIANTO SPRINKLER	1:200		X	X	Sett21	

ELENCO ELABORATI

H	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI						
CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	AUTORE	PdC	PROG. DEF.	DATA EMISSIONE	DATA EMISSIONE/ REVISIONE
RELAZIONI							
IE 01	RELAZIONE TECNICA – CALCOLI ILLUMINOTECNICI - CALCOLO PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE	-		X	X	Sett21	
IE 02	SCHEMI QUADRI ELETTRICI - CALCOLO DELLE LINEE	-		X	X	Sett21	
ELABORATI GRAFICI							
IE 03	DORSALI PRINCIPALI ESTERNE – IMPIANTO DI TERRA	1:500		X	X	Sett21	
IE 04	IMPIANTO ELETTRICO STABILIMENTI	1:200		X	X	Sett21	
IE 05	IMPIANTO DI ALLARME INCENDIO STABILIMENTI	1:250		X	X	Sett21	
IE 06	IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA STABILIMENTI	1:500		X	X	Sett21	
IE 07	IMPIANTO LPS STABILIMENTI	1:250		X	X	Sett21	
IE 08	IMPIANTO ILLUMINAZIONE AREA ESTERNA	1:500		X	X	Sett21	
IE 09	IMPIANTO ELETTRICO PALAZZINA UFFICI	1:50		X	X	Sett21	
IE 10	IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA PALAZZINA UFFICI	1:50		X	X	Sett21	
IE 11	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTO ELETTRICO PALAZZINA UFFICI	1:50		X	X	Sett21	
IE 12	IMPIANTO ANTINTRUSIONE PALAZZINA UFFICI	1:50		X	X	Sett21	
IE 13	IMPIANTO ALLARME ANTINCENDIO PALAZZINA UFF.	1:50		X	X	Sett21	
IE 14	IMPIANTO FOTOVOLTAICO 4 KW PALAZZINA UFF.	1:50		X	X	Sett21	
IP 01	RELAZIONE TECNICA ILLUMINAZIONE ROTATORIA	-		X	X	Sett21	
IP 02	PLANIMETRIA IILLUMINAZIONE ROTATORIA	1:500		X	X	Sett21	
All.	DICHIARAZIONI.ZIP					Sett21	

I		PROGETTO IMPIANTI TERMOIDRAULICI					
CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	AUTORE	PdC	PROG. DEF.	DATA EMISSIONE	DATA EMISSIONE/ REVISIONE
RELAZIONI							
MR 001	RELAZIONE TECNICA CONTENIMENTO CONSUMO ENERGETICO	-		X	X	Sett21	
ELABORATI GRAFICI							
MT 001	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	1:100		X	X	Sett21	
MT 002	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO	1:100		X	X	Sett21	
VT 003	IMPIANTO AEREAULICO	1:100		X	X	Sett21	

L	PROGETTAZIONE ROTATORIA						
CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	AUTORE	PdC	PROG. DEF.	DATA EMISSIONE	DATA EMISSIONE/ REVISIONE
RELAZIONI							
RT 01	RELAZIONE TECNICA GENERALE	-				Sett21	
ELABORATI GRAFICI							
ROT 01	INQUADRAMENTO GENERALE	VARIE		X	X	Sett21	
ROT 02	PLANIMETRIA STATO DI FATTO	1:500		X	X	Sett21	
ROT 03	PLANIMETRIA STATO DI PROGETT GENERALE	1:500		X	X	Sett21	
ROT 04	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO	1:500		X	X	Sett21	
ROT 05	PROFILI LOGITUDINALI DI PROGETTO	1:500		X	X	Sett21	
ROT 06	SEZIONI TIPO E PARICOLARI COSTRUTTIVI	1:100		X	X	Sett21	
ROT 07	SEZIONI TRASVERSALI BRACCIO OVEST	1:100		X	X	Sett21	
ROT 08	SEZIONI TRASVERSALI BRACCIO EST	1:100		X	X	Sett21	
ROT 09	SEZIONI TRASVERSALI BRACCIO SUD	1:100		X	X	Sett21	
ROT 10	SEZIONI TRASVERSALI CORONA GIRATORIA	1:100		X	X	Sett21	
ROT 11	PLANIMETRIA EVACUAZIONE ACQUE	VARIE		X	X	Sett21	
ROT 12	SOVRAPPOSIZIONE SDF SDP	1:500		X	X	Sett21	
ROT 13	PLANIMETRIA DELLE BARRIERE DI SICUREZZA	VARIE		X	X	Sett21	
ROT 14	PLANIMETRIA SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	1:500		X	X	Sett21	
ROT 15	IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE	1:500		X	X	Sett21	
ROT 16	PLANIMETRIA CATASTALE	VARIE		X	X	Sett21	

M	NUOVA CONCESSIONE DERIVAZIONE ACQUE (POZZO)						
CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	AUTORE	PdC	PROG. DEF.	DATA EMISSIONE	DATA EMISSIONE/ REVISIONE
RELAZIONI							
MOD 01	MODULO DI RICHIESTA DI CONCESSIONE DERIVAZIONE ACQUE PUBBLICHE					Sett21	
P 01	RELAZIONE TECNICA POZZO					Sett21	
P 02	PAGAMENTO ONERI ISTRUTTORI					Sett21	
All A	ESTRATTO CTR CON INDICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO					Sett21	
All B	ESTRATTO CATASTALE CON INDICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO					Sett21	
All C	DOCUMENTAZIONE PROPONENTE					Sett21	

N	V.I.A. – STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE						
CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	AUTORE	PdC	PROG. DEF.	EMISSIONE	REVISIONE RIEMISSIONE
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE							
VIA 01	QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO					Sett21	
VIA 02	QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE					Sett21	
VIA 03	QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE					Sett21	
VIA 04	SINTESI NON TECNICA					Sett21	
MODULISTICA V.I.A.							
AII. 1	DATI DEL DICHIARANTE					Sett21	
AII. 3	ELENCO AUTORIZZAZIONI					Sett21	
AII. 4	ELENCO ELABORATI					Sett21	
AII. 5	DICHIARAZIONE ATTO NOTORIO					Sett21	
AII. 6	MARCA DA BOLLO					Sett21	
AII. 7	BOZZA AVVISO PUBBLICO					Sett21	
AII. 8bis	MODULO PUBBLICAZIONE BUR					Sett21	
AII. 9	DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ANTIMAFIA					Sett21	
	ATTESTAZIONE PAGAMENTO ONERI ISTRUTTORI					Sett21	
ALLEGATI S.I.A. – RELAZIONI SPECIALISTICHE							
VIA 05	STUDIO SULLE RICADUTE INQUINANTI					Sett21	
VIA 06	ANALISI VIABILITÀ E TRAFFICO					Sett21	
VIA 07	PREVISIONE DI IMPATTO ACUSTICO					Sett21	
VIA 08	RELAZIONE ARCHEOLOGICA PREVENTIVA					Sett21	
VIA 09	ANALISI DEL RISCHIO SANITARIO					Sett21	

O	AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE						
CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	AUTORE	PdC	PROG. DEF.	EMISSIONE	REVISIONE RIEMISSIONE

DOMANDA DI MODIFICA SOSTANZIALE DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE							
	LETTERA DOMANDA DI MODIFICA SOSTANZIALE AIA					Sett21	
ALLEGATO 1	RELAZIONE TECNICA					Sett21	
ALLEGATO 2A	ESTRATTO TOPOGRAFICO IN SCALA 1:25000 O 1:10000					Sett21	
ALLEGATO 2B	INQUADRAMENTO URBANISTICO					Sett21	
ALLEGATO 3A	PLANIMETRIA IMPIANTO (ATMOSFERA)					Sett21	
ALLEGATO 3B	PLANIMETRIA IMPIANTO (RETE FOGNARIA)					Sett21	
ALLEGATO 3D	PLANIMETRIA STOCCAGGI					Sett21	
ALLEGATO 4	SCHEMA A BLOCCHI CICLO PRODUTTIVO					Sett21	
ALLEGATO 5	PIANO DI MONITORAGGIO					Sett21	
ALLEGATO 6	DOCUMENTAZIONE DI PREVISIONE DI IMPATTO ACUSTICO					Sett21	
ALLEGATO 8	TARiffe					Sett21	
ALLEGATO 9	SINTESI NON TECNICA					Sett21	
ALLEGATO 10	BAT CONCLUSIONS					Sett21	
ALLEGATO A-L	SCHEDE A - L					Sett21	
	VERIFICA DELLA SUSSISTENZA DELL'OBBLIGO DI PRESENTAZIONE DELLA RELAZIONE DI RIFERIMENTO AI SENSI DEL D.M. 272 DEL 13/11/2014					Sett21	