



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					
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		
GEN 02	RELAZIONE GENERALE				X		
GEN 03	PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA E ALLEGATI				X		
GEN 04	CRONOPROGRAMMA				X		

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			
	MOD.2 ASSEVERAZIONE			X			
	MODULO MUR A1/D1			X			
	ALLEGATO ASSEVERAZIONE ALTRI TECNICI INCARICATI			X			
	ATTESTAZIONE PAGAMENTO ONERI ISTRUTTORI PDC			X			
	DOCUMENTI IDENTITÀ PROPONENTE/PROGETTISTA			X			
RELAZIONI							
ARC 01	RELAZIONE FOTOGRAFICA STATO DI FATTO				X		
ARC 02	RELAZIONE ARCHITETTONICA				X		
ARC 03	RELAZIONE LEGGE 13/89				X		
ARC 04	ELABORATO TECNICO DELLE COPERTURE: RELAZIONE				X		
ARC 04a	ELABORATO TECNICO DELLE COPERTURE: PLANIMETRIA GENERALE CON INDIVIDUAZIONE DEI COPERTI	1:500			X		
ARC 04b	ELABORATO TECNICO DELLE COPERTURE: DETTAGLI	1:100			X		
ELABORATI GRAFICI							
ARC 05	INQUADRAMENTO CTR	1:5.000			X		
ARC 06	INQUADRAMENTO STRUMENTI URBANISTICI	1:2.500			X		
ARC 07	INQUADRAMENTO VINCOLI	1:2.000			X		
ARC 08	INQUADRAMENTO CATASTALE	1:2.000			X		
ARC 09	PLANIMETRIA GENERALE STATO DI FATTO: ATTACCO A TERRA	1:500			X		
ARC 10	PLANIMETRIA GENERALE STATO DI FATTO: COPERTURE	1:500					
ARC 11	PLANIMETRIA GENERALE STATO DI PROGETTO: ATTACCO A TERRA	1:500			X		
ARC 12	PLANIMETRIA GENERALE STATO DI PROGETTO: COPERTURE	1:500			X		
ARC 13	PLANIMETRIA GENERALE COMPARATIVA [GIALLO E ROSSO]	1:500			X		
ARC 14	PIANTA CAPANNONE STATO DI FATTO	1:200			X		

ELENCO ELABORATI

ARC 15	PROSPETTI CAPANNONE STATO DI FATTO	1:100			X		
ARC 16	SEZIONI CAPANNONE STATO DI FATTO	1:100			X		
ARC 17	PIANTA CAPANNONE STATO DI PROGETTO	1:200			X		
ARC 18	PROSPETTI STATO DI PROGETTO	1:100			X		
ARC 19	SEZIONI STATO DI PROGETTO	1:100			X		
ARC 20	ARCHITETTONICO NUOVA TETTOIA: PIANTE	1:150			X		
ARC 21	ARCHITETTONICO NUOVA TETTOIA: PROSPETTI E SEZIONI	1:150			X		
ARC 22	ARCHITETTONICO PALAZZINA UFFICI: PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI	1:100			X		
ARC 23	ARCHITETTONICO TETTOIA STOCCAGGIO PNEUMATICI: PIANTE PROSPETTI E SEZIONI	1:100			X		
ARC 24	ARCHITETTONICO TETTOIA A PROTEZIONE CISTERNE ED AREA DI LAVAGGIO: PIANTE E SEZIONI	1:100			X		
ARC 25	ARCHITETTONICO VASCA, CENTRALE ANTINCENDIO E CABINE "VALVOLE A DILUVIO"	1:100			X		
ARC 26	PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLE SISTEMAZIONI A VERDE E VIABILITÀ	1:500			X		
ARC 27	DETTAGLIO OPERE A VERDE	varie					
ARC 28	VERIFICA INDICI URBANISTICI	1:500			X		
ARC 29	FOTOINSERIMENTI - RENDER	---			X		
	Richiesta autorizzazione abbattimento piante						
ARC 30	Relazione fotografica di dettaglio delle alberature da rimuovere	---					

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			
STR 02	RELAZIONE GEOLOGICA				X			
ELABORATI GRAFICI								
STR 03	PIANTA FONDAZIONI NUOVA TETTOIA	1:100			X			
STR 04	PIANTA COPERTURA NUOVA TETTOIA	1:100			X			
STR 05	SEZIONI STRUTTURALI NUOVA TETTOIA	1:100			X			
STR 06	PARTICOLARI COSTRUTTIVI PLINTI NUOVA TETTOIA	1:50			X			
STR 07	PIANTA E DETTAGLI FONDAZIONI PALAZZINA	1:50 – 1:25			X			
STR 08	PIANTA E DETTAGLI PRIMO IMPALCATO PALAZZINA	1:50 – 1:25			X			
STR 09	PIANTA E DETTAGLI SECONDO IMPALCATO PALAZZINA	1:50 – 1:25			X			
STR 10	PIANTA E DETTAGLI SECONDO IMPALCATO PALAZZINA	1:50			X			
STR 11	TETTOIA STOCCAGGIO PNEUMATICI: PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	varie			X			
STR 12	TETTOIA A PROTEZIONE CISTERNE ED AREA DI LAVAGGIO: PIANTE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	varie			X			
STR 13	TETTOIA A PROTEZIONE CISTERNE ED AREA DI LAVAGGIO: SEZIONI	1:50			X			
STR 14	PARTICOLARI COSTRUTTIVI INTERVENTI SUL CAPANNONE ESISTENTE	varie			X			
STR 15	PIANTA FONDAZIONI VASCA ANTINCENDIO E BOX DI COMANDO	1:50			X			
STR 16	PIANTE IMPALCATI E SEZIONI VASCA ANTINCENDIO	1:50			X			

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			
	ESITI CAMPAGNA DI PRELIEVO E CARATTERIZZAZIONE TRS							
ELABORATI GRAFICI								
TRS 02	PLANIMETRIA CON QUANTIFICAZIONE SCAVI E RIPORTI				X			

ELENCO ELABORATI

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

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

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			
ELABORATI GRAFICI								
IMa 01	SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO	-		X	X			
IMa 02	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DILUVIO ACQUA – SCHIUMA	-		X	X			
IMa 03	RETE IDRANTI	1:400/200		X	X			
IMa 04	IMPIANTO SPRINKLER	1:200		X	X			

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		
IE 02	SCHEMI QUADRI ELETTRICI - CALCOLO DELLE LINEE	-		X	X		
ELABORATI GRAFICI							
IE 03	DORSALI PRINCIPALI ESTERNE – IMPIANTO DI TERRA	1:500		X	X		
IE 04	IMPIANTO ELETTRICO STABILIMENTI	1:200		X	X		
IE 05	IMPIANTO DI ALLARME INCENDIO STABILIMENTI	1:250		X	X		
IE 06	IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA STABILIMENTI	1:500		X	X		
IE 07	IMPIANTO LPS STABILIMENTI	1:250		X	X		
IE 08	IMPIANTO ILLUMINAZIONE AREA ESTERNA	1:500		X	X		
IE 09	IMPIANTO ELETTRICO PALAZZINA UFFICI	1:50		X	X		
IE 10	IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA PALAZZINA UFFICI	1:50		X	X		
IE 11	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTO ELETTRICO PALAZZINA UFFICI	1:50		X	X		
IE 12	IMPIANTO ANTINTRUSIONE PALAZZINA UFFICI	1:50		X	X		
IE 13	IMPIANTO ALLARME ANTINCENDIO PALAZZINA UFF.	1:50		X	X		
IE 14	IMPIANTO FOTOVOLTAICO 4 KW PALAZZINA UFF.	1:50		X	X		
IP 01	RELAZIONE TECNICA ILLUMINAZIONE ROTATORIA	-		X	X		
IP 02	PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE ROTATORIA	1:500		X	X		
AII.	DICHIARAZIONI.ZIP						

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			
ELABORATI GRAFICI								
MT 001	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	1:100		X	X			
MT 002	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO	1:100		X	X			
VT 003	IMPIANTO AEREAULICO	1:100		X	X			

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

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						
P 01	RELAZIONE TECNICA POZZO						
P 02	PAGAMENTO ONERI ISTRUTTORI						
All A	ESTRATTO CTR CON INDICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO						
All B	ESTRATTO CATASTALE CON INDICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO						
All C	DOCUMENTAZIONE PROPONENTE						

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

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