










S.S. N. 9 "VIA EMILIA"

VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO

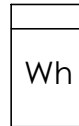
 Ing. Renato Vaira <small>(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</small>	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</small>	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo <small>Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</small>	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI Ing. Renato Del Prete	PROGETTISTA Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
			PROGETTAZIONE STRADALE Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small>	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Fabrizio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
 Ing. Valerio Bajetti <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</small>	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzione Prof. Ing. Luigi Monterisi <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</small>	 E&G Engineering & Graphics S.r.l. Ing. Gabriele Incecchi <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</small>	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI Ing. Renato Vaira <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Nicola Ligas <small>(I.T. S.r.l.)</small>
			COMPUTI Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>	CANTIERISTICA Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small>
 SOCIETA' DESIGNATA: GA&M .srl. Prof. Ing. Matteo Ranieri <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</small>	ECOPLAN <small>Officina di Ingegneria e Architettura</small> Arch. Nicoletta Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</small>	ARKE INGEGNERIA s.r.l. <small>Via Incoronazione Trasporti n. 4 - 70126 Bari</small> Ing. Gioacchino Angarano <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</small>	GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo	GEOTECNICA Ing. Gianfranco Sodero <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>
			AMBIENTE Dott. Emilio Macchi <small>(ECOPLAN S.r.l.)</small>	SICUREZZA Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small>
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  Ing. Renato DEL PRETE	PROGETTISTA  Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO  Dott. Danilo GALLO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  Ing. Gaetano RANIERI

MB01

M - IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTI SVINCOLO 00 SCHEMI A BLOCCHI ED UNIFILARI

CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. COMI E 1701	NOME FILE S00IM00IMPLF01B.pdf CODICE ELAB. S00IM00IMPLF01 B	REVISIONE	SCALA:
D			
C			
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA	LUGLIO 2018	ING. VALERIO BAJETTI PROF. ING. LUIGI MONTERISI ING. VALERIO BAJETTI
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. VALERIO BAJETTI PROF. ING. LUIGI MONTERISI ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

CONTATORE DISTRIBUTORE



Cavo FG7OR - 4x10mmq

Quadro QEVT

Icc = 6kA



Impianti Trattamento Acque
cavo ARG7R, 5x1x16 mmq

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione del progettista.

PROGETTISTA:
RTP:
Studio Corona - IT Srl - E&G Srl - CONSORZIO UNING Scarl -
SETAC Srl - ARKÈ INGEGNERIA Srl - ECOPLAN Srl - Dott.
Danilo Gallo - Ing. Renato Del Prete

COMMITTENTE:
Anas SpA

NOTE:

OGGETTO: Schema a Blocchi

TITOLO: Quadro Elettrico
QE VT

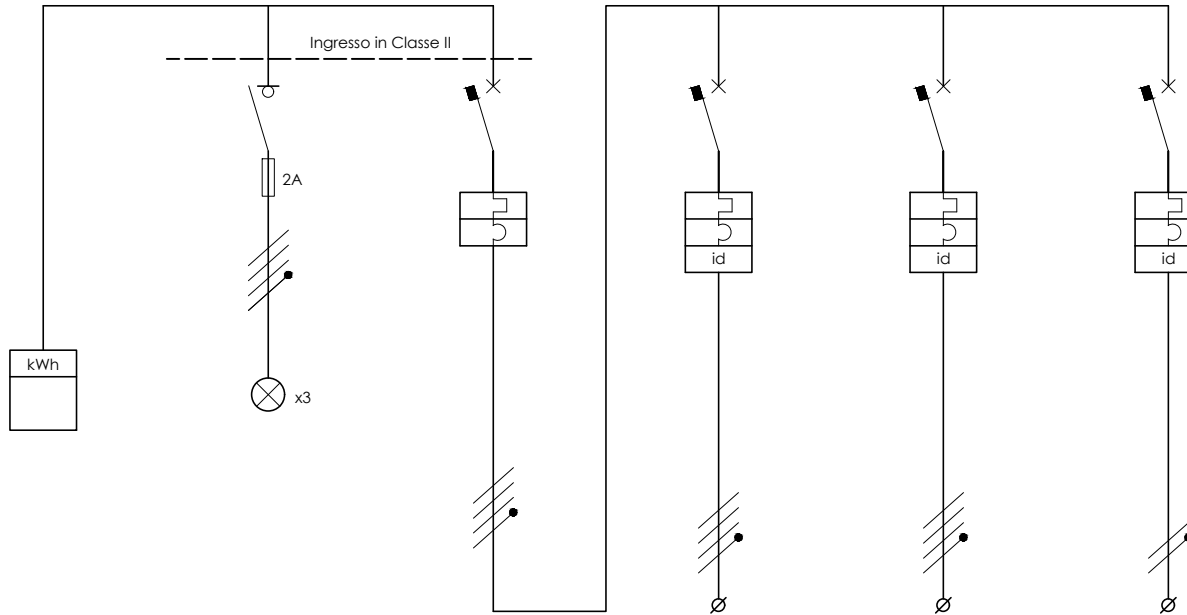
TECNICO:

TAV.:

FOGLIO: 0
DATA: 07/2018

COMM.:

IMPIANTO A MONTE Contatore DISTRIBUTORE FG7OR, 4x10 mmq	
DENOMINAZIONE QUADRO Quadro Elettrico QE VT	
TENSIONE (V):	400
FREQUENZA (Hz):	50
CORRENTE NOMINALE (A):	50
TENUTA AL C.TO C.TO (kA):	10
TENSIONE DI ISOLAMENTO (V):	4
VALORE I _{cc} PRESUNTA (kA):	6
IP:	65
QUADRO TIPO:	ANS
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1



CIRCUITO						L1 L2 L3 N			L1 L2 L3 N			L1 N									
UTENZA	Denominazione / Utenza		Contatore Distributore		Lampade Presenza Rete		Interruttore Generale			Alimentazione Impianto Sollevamento			Interruttore Disponibile			Interruttore Disponibile					
	V nominale (V)		400		230		400			400			400			230					
	P nominale (kW)						8.4			8.4											
	Cosφ	Kc x Ku					0.8	1.0		0.8	1.0										
	Ib (A)						13.8			13.8											
LINEA	Tipo	Posa	FG7OR colleg.							ARG7R 61											
	Formaz. / Sezione (mmq)		4x10							4x16 + PE 1x16											
	I _o (A)	K1xK2	I _z (A)	55	1.00	55				70	0.7	49									
	Lung. (m)	c.d.t. (%)									50	0.5									
INTERRUTTORE SEZIONATORE DIFFERENZIALE	Costruttore						ABB			ABB			ABB			ABB					
	Tipo				sezionatore		S200 C			S200 C			S200 C			S200 C					
	Poli	I _n (A)	Curva		4		4	50	C	4	32	C	4	16	C	2	16	C			
	I _{cn} /I _{cu} (kA)	I _{cs} (kA)				6		6		6	6		6	6		6	6				
	I _{th1} (A)/t(s)	I _{th2} (A)/t(s)				50				32			16			16					
	I _m (A)					250				160			80			80					
FUSIBILE	Costruttore																				
	Tipo				gG																
	Dim(mm)	Curva	I _n (A)				2														
CONTATTORE RELE'	Costruttore																				
	Tipo																				
	I _n (A)	P _n (kW)	Classe																		

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione della scrivente.

PROGETTISTA:
RTP:
Studio Corona - IT Srl - E&G Srl - CONSORZIO UNING Scarl - SETAC Srl - ARKÈ INGEGNERIA Srl - ECOPLAN Srl - Dott. Danilo Gallo - Ing. Renato Del Prete

COMMITTENTE:
Anas SpA

NOTE:

OGGETTO: Schema Unifilare
TITOLO: Quadro Elettrico
QE VT
TECNICO:

TAV.:
FOGLIO: 1
DATA: 07/2018
COMM.: