



COMUNE DI ANCONA



ITI WATERFRONT DI ANCONA 3.0 - POR FERS MARCHE 2014-20 - ASSE 6 - AZ.16.1
PERCORSO ARCHEOLOGICO PALAZZO DEGLI ANZIANI-SACELLO MEDIOEVALE PIAZZALE DANTE
ALIGHIERI- CASA DEL CAPITANO. RESTAURO E VALORIZZAZIONE CAPISALDI STORICI E SPAZI APERTI.

Progetto esecutivo - Lotto 1

Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Claudio Centanni

Progettazione architettonica



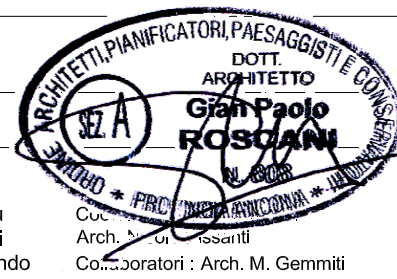
ABDR Architetti Associati
Via delle Conce, 20 - 00154 Roma

Prof. Arch. Michele Beccu
Prof. Arch. Paolo Desideri
Prof. Arch. Filippo Raimondo



Mondaini Rosciani Architetti Associati
Viale della Vittoria, 14 - 60123 Ancona

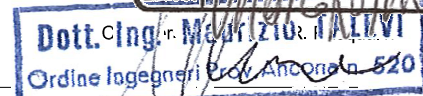
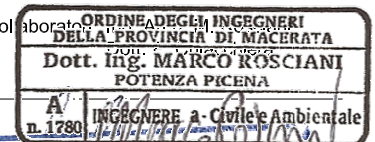
Arch. Gian Paolo Rosciani



Progettazione strutturale

Studio di Ingegneria Talevi
Piazza Cavour, 13 - 60121 Ancona

Ing. Maurizio Talevi



Progettazione impianti

SIGEA srl
Via C. Battisti n.1 - 60022 Castelfidardo (AN)

Ing. Elio Ottaviani



Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Mondaini Rosciani Architetti Associati
Viale della Vittoria, 14 - 60123 Ancona

Arch. Gian Paolo Rosciani



Consulenti

Archeologo Dott.ssa Chiara Cesaretti - Geologo Dott. Maurizio Mainiero, Storico

Elaborato					Fase	Contenuto	Tipo elaborato N. elaborato	
SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI					E	EL	RL	409
Data di emissione	Data revisione	N. Revisione	Scala	Quota	Area	Redazione progetto	Redazione elaborato	Verifica elaborati
Marzo 2022	Aprile 2022	01						

AMPLIAMENTO Q.E. ILLUMINAZIONE PUBBLICA "ITI" CASA CAPITANO

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE TIPO TT TENSIONE NOMINALE SISTEMA = 400 V 3F+N+PE ~ - FREQUENZA NOMINALE 50 Hz

Apparecchiature elettriche da installare nella carpenteria in materiale termoplastico autoestinguento predisposta, prevista nel progetto ITI per la illuminazione pubblica della zona.

- Grado di protezione minimo richiesto IP4X a porta aperta, IP5X a porta chiusa;
- Corrente di corto circuito presunta nel punto di installazione Icp<6kA;
- Corrente di corto circuito simmetrica di breve durata Icw = 6kA con apparecchiatura idonea ad essere utilizzata in ambiente industriale;

NOTA (1):

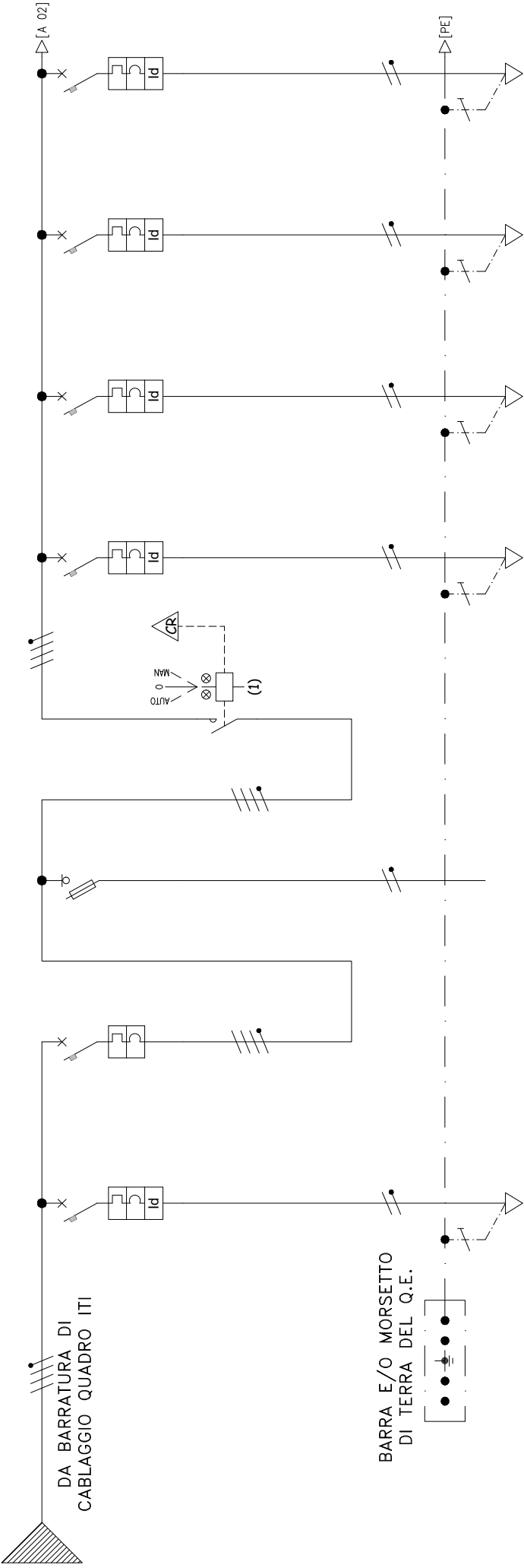
Contattore di inserzione comandato da orologio astronomico unico (già previsto dal progetto ITI), onde ottenere un'unica accensione contemporanea della illuminazione pubblica dell'intera zona, tramite relè di appoggio a 2 contatti e selettore di comando "manuale-0-automatico", completo di lampade spia di segnalazione;

AVVERTENZA:

Gli schemi funzionali esecutivi sono a carico dell'installatore elettrico in quanto dipendenti dall'apparecchiatura offerta e dovranno essere resi disponibili con il quadro.

REV. 00	DATA Marzo 2022	OGGETTO MODIFICA Progetto Esecutivo	FIRMA	IMPIANTO ITI WATERFRONT DI ANCONA	TITOLO AMPLIAMENTO Q. ELE. ILL. PUBBLICA CASA CAPITANO	DISEGNATORE M.P.	FILE N. ARCH. 535-022	FOGLIO 1	SEQUE 2
NOTA BENE: Del presente disegno è valida solamente la copia con indice di revisione più alta.				REF. CLIENTE COMUNE DI ANCONA	SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	CONTROLLATO A.F.	DATA Marzo 2022	TOT. FOGLI 4	

AMPLIAMENTO Q.E. ILLUMINAZIONE PUBBLICA ITI CASA DEL CAPITANO



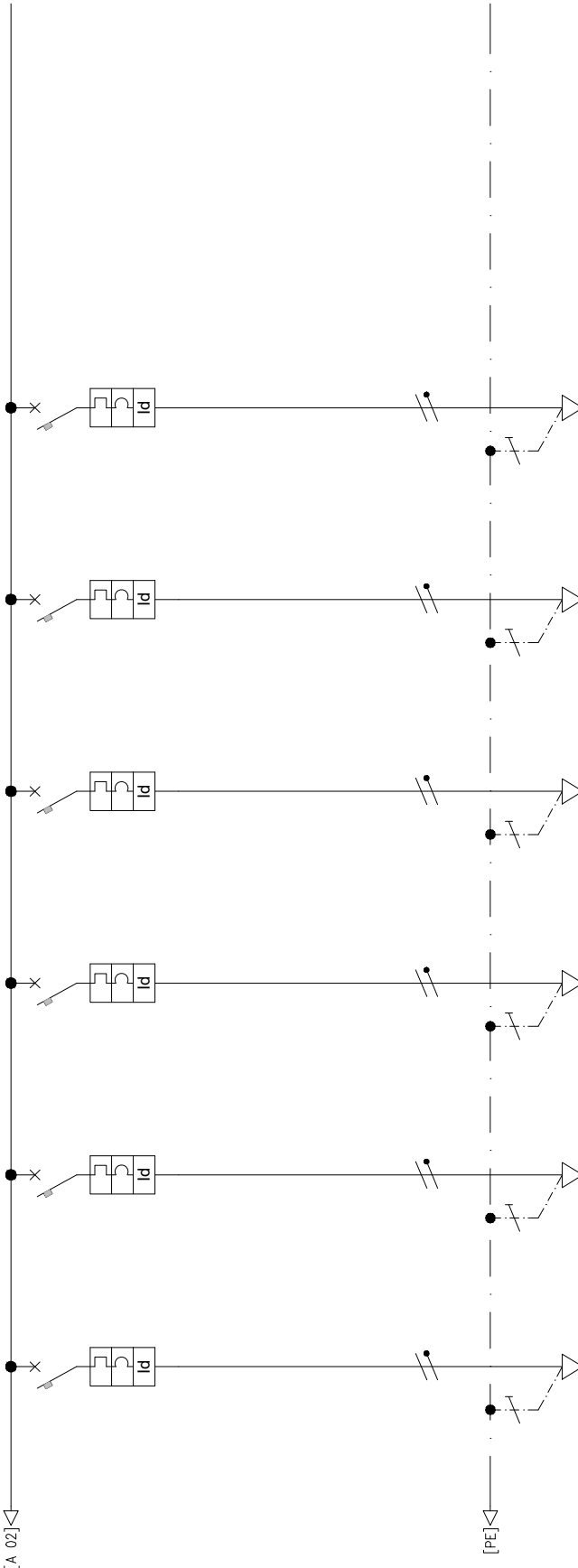
UTENZA	DENOMINAZIONE		IMPIANTO DI IRRIGAZIONE		GENERALE ILLUMINAZIONE PIAZZA CASA DEL CAPITANO		PROTEZIONE CIRCUITI AUSILIARI 230V. A.C.		COMANDO ACCENSIONE		STRIP LED PANCHINE LATO EST PIAZZA		STRIP LED PANCHINE AREA CENTRO PIAZZA		STRIP LED PANCHINE LATO OVEST PIAZZA		STRIP LED PORTALI LATO VISTA SCAVI ARCHEOLOGICI	
	TIPO	POTENZA TOT. kW lb	POTENZA kW lb	COEF. CONTEMP. COS φ	TIPO	TAGLIA	TIPO	PROTEZIONE	COMANDO	STRIP LED PANCHINE	STRIP LED PANCHINE	STRIP LED PANCHINE	STRIP LED PANCHINE	STRIP LED PANCHINE	STRIP LED PANCHINE	STRIP LED PORTALI		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	A	A		MT	4	ISF			MTD	10	10	10	10	10	MTD	10	
	lth	A	A	s	1N	20	1N	32	4	1N	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	1N	10	
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	6				C/AC	6	6	6	6	C/AC	6	6	
FUSIBILE	TIPO						10.3x38											
	CALIBRO						4 gg											
CONTATTORE	TIPO									CT								
	In	A	Ph	kW						40 - AC1								
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA																	
	TIPO CAVO																	
	FORMAZIONE																	
	LUNGHEZZA																	
	lz																	
LINEA DI POTENZA	C.d.T. α In	%	C.d.T. α lb	%														
	TIPO DI POSA																	
	NOTE:																	

REV. 00	DATA	00	Marzo 2022	OGGETTO MODIFICA	Progetto Esecutivo	FIRMA		IMPIANTO	A	01	A	02	A	03	A	04	A	05	A	06	A	07	A	08
								TITOLO																
								AMPLIAMENTO Q. ELE. ILL. PUBBLICA CASA CAPIT.																
								UNIFILARE DI POTENZA																
								REF. CLIENTE																
								COMUNE DI ANCONA																
								SCHEMA																
								CONTROLLO																
								M.P.																
								FILE																
								N. ARCH.																
								535-0220001																
								Marzo 2022																
								Marzo 2022																
								SCALA																

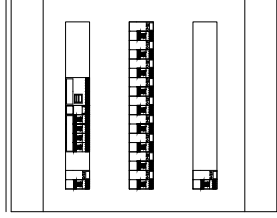
								TOT. FOGLI																
								4																

NOTA BENE: Del presente disegno è valida solamente la copia con indice di revisione più alta.

AMPLIAMENTO Q.E. ILLUMINAZIONE PUBBLICA ITI



UTENZA	DENOMINAZIONE		TIPO	POTENZA TOT. kW	POTENZA kW	lb	A	COS ϕ	COSTRUTTORE		TIPO	TAGLIA	A	In	N.POLI	A	Ph	kW	TARATURA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	LUNGHEZZA	lz	C.d.T. σ In	%	C.d.T. σ lb	%	TIPO DI POSA	NOTE:	NUMERAZIONE RIFERIMENTO													
	OGGETTO MODIFICA	Progetto Esecutivo							A	09																																	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	FARI LED A PARETE SU MURA LATO SCAVI ARCHEOLOGICI	FARETTI LED ALBERATURE PIAZZA	FARETTI LED SCULTURA	STRIP LED CORRIMANO SCALINATA DI ACCESSO OVEST	STRIP LED PASSERELLA LATO SCAVI ARCHEOLOGICI	IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA ACCESSI																																					
FUSIBILE																																											
CONTATTORE																																											
RELE' TERMICO																																											
LINEA DI POTENZA																																											
REV. 00	DATA Marzo 2022	<table border="0"> <tr> <td>FILE N. ARCH. 535-02DQ001</td> <td>DISSEGNAZIONE</td> <td>3</td> <td>FOLIO</td> </tr> <tr> <td>DATA Marzo 2022</td> <td>M.P.</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>SCALA</td> <td>CONTROLLO</td> <td colspan="2">4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A.F.</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>																										FILE N. ARCH. 535-02DQ001	DISSEGNAZIONE	3	FOLIO	DATA Marzo 2022	M.P.	3	4	SCALA	CONTROLLO	4			A.F.		
FILE N. ARCH. 535-02DQ001	DISSEGNAZIONE	3	FOLIO																																								
DATA Marzo 2022	M.P.	3	4																																								
SCALA	CONTROLLO	4																																									
	A.F.																																										
REV. 00 DATA Marzo 2022		FIRMA IMPIANTO ITI WATERFRONT DAI ANCONA Via C. Battisti n° 1 CASTELFIDARDO (AN) Tel. 071 7823297 - fax 071 7823324 SIGEA s.r.l. 																TITOLO AMPLIAMENTO Q. ELE ILL. PUBBLICA CASA CAPIT. REF. CLIENTE COMUNE DI ANCONA																									
NOTA BENE: Del presente disegno è valida solamente la copia con indice di revisione più alta.																																											



Dime. mm. 402x566x136

REV. 00	DATA Marzo 2022	OGGETTO MODIFICA Progetto Esecutivo	FIRMA	IMPIANTO ITI WATERFRONT DAI ANCONA	Via C. Battisti n° 1 CASTELFIDARDO (AN) Tel. 071 7823297 - Fax 071 7823324	TITOLO AMPLIAMENTO Q. ELE. ILL. PUBBLICA CASA CAPIT.	DISEGNATORE M.P. CONTROLLATO A.F.	FILE N. ARCH. 535-022DQ001 DATA Marzo 2022 SCALA -----	FOGLIO 4	SEQUE -
NOTA BENE. Del presente disegno è valida solamente la copia con indice di revisione più alta.				SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	REF. CLIENTE COMUNE DI ANCONA	TOT. FOGLI 4				

