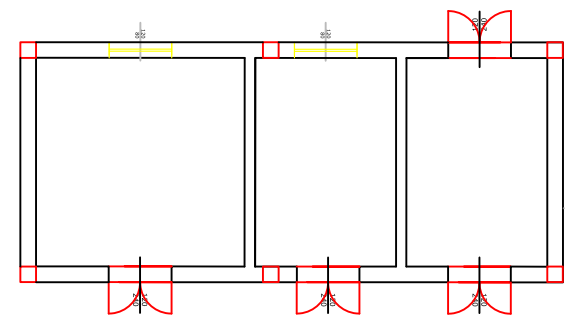
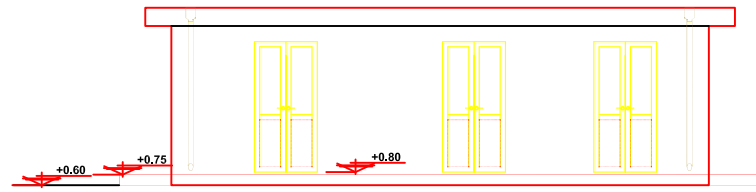


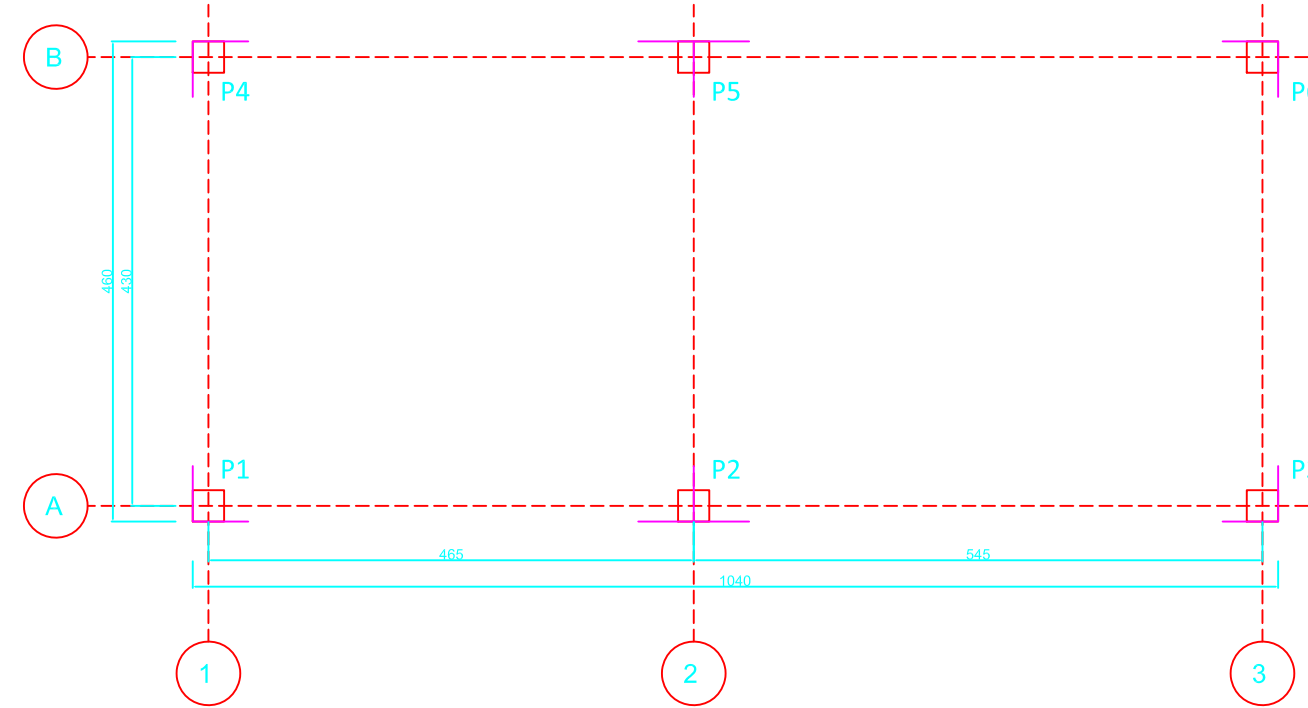
FABBRICATO COMANDO E SERVIZI - AREA SBARRE AT -PIANTA-



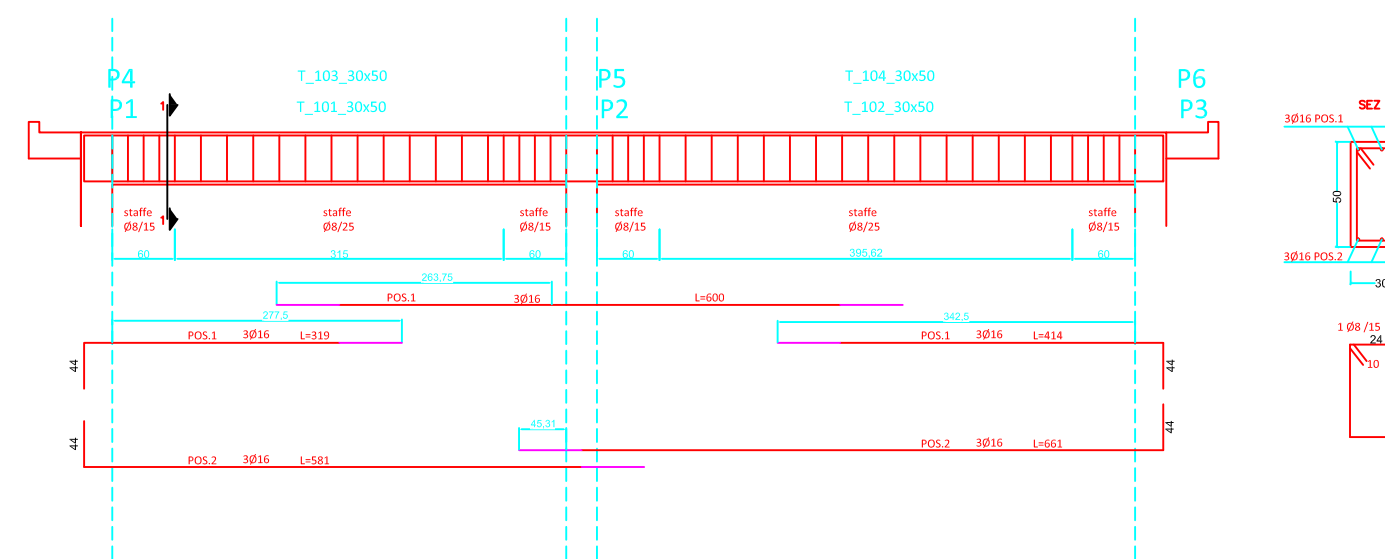
FABBRICATO COMANDO E SERVIZI - AREA SBARRE AT -PROSPETTO FRONTALE-



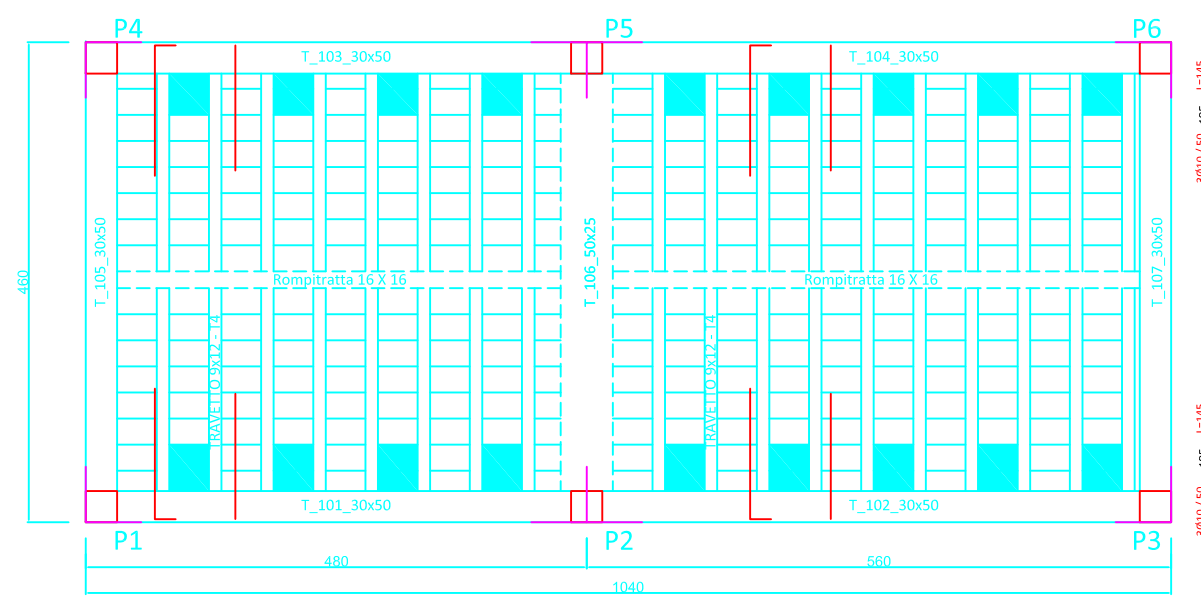
PIANTA FILI FISSI E GRIGLIE



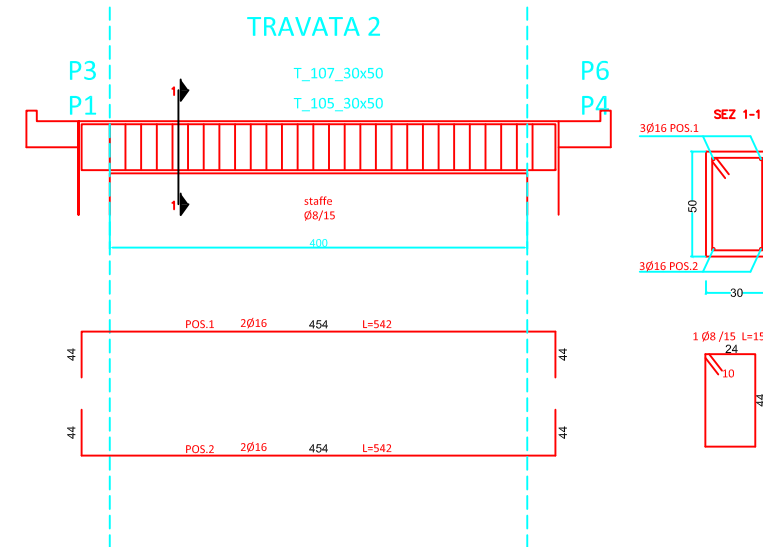
TRAVATA 1



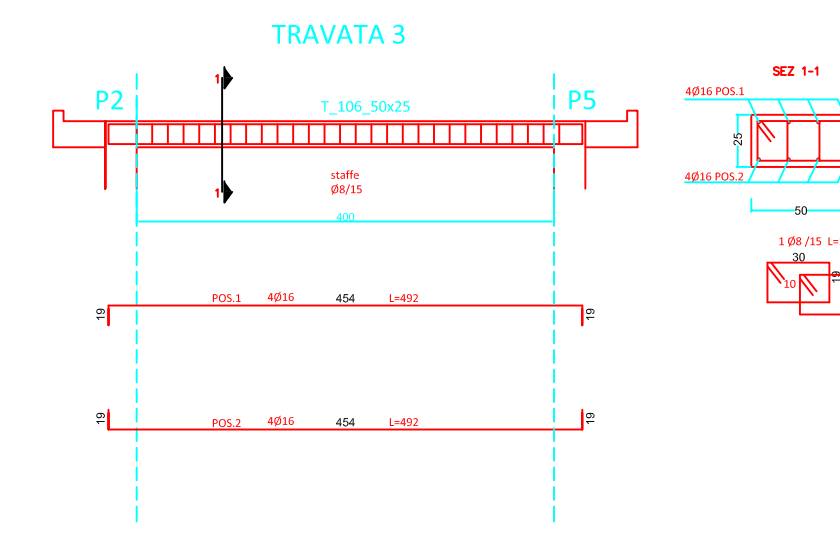
CARPENTERIA PIANO TERRA



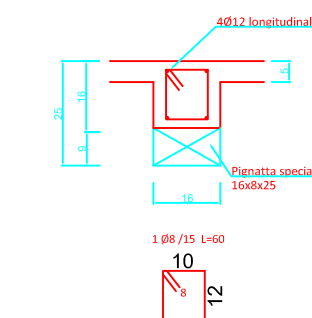
TRAVATA 2



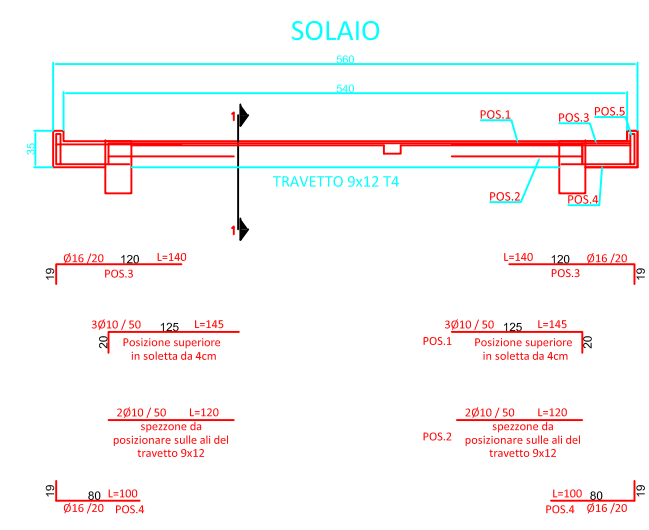
TRAVATA 3



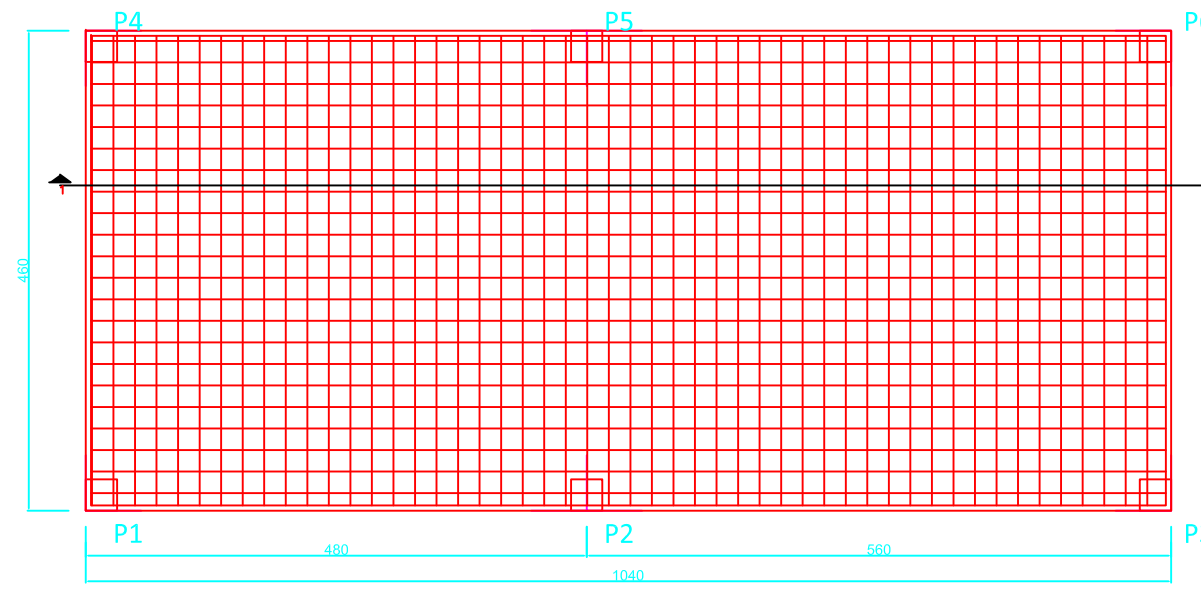
PARTICOLARE SEZIONE TRAVETTO ROMPIRATTA 16 x 16



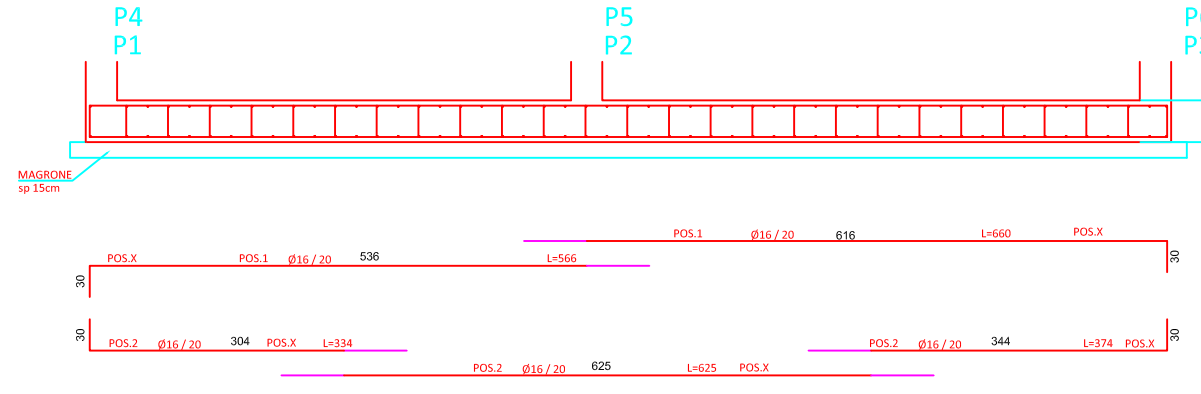
SOLAIO



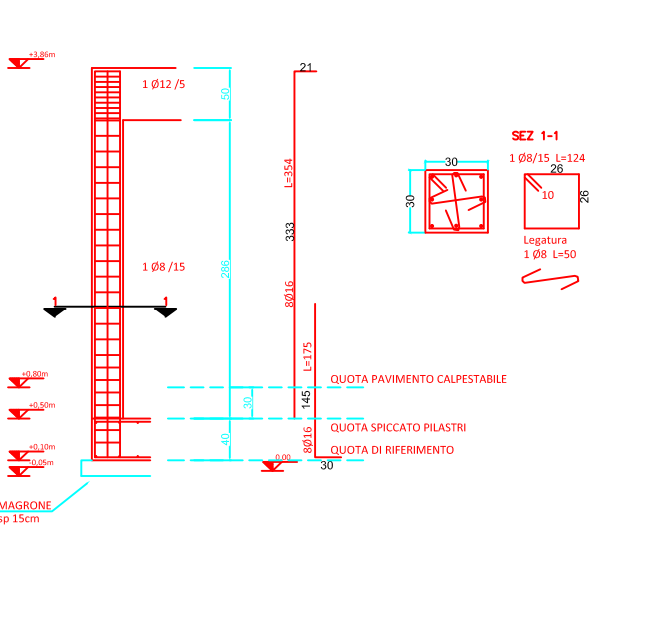
PIANTA DELLE FONDAZIONI



SEZIONE 1-1



PILASTRI



COMPUTO PARZIALE

TRAVATA 1									
sezione	b [cm]	h [cm]	φ [mm]	n φ	L [m]	V [m³]	Peso [kg]	Peso totale [kg]	
Longitudinali	30	50	10,4	1	1.560,00	3744,00	3744,00		
trasversali			16	3	25,75	0,015524	121,86		
legature			8	47	1,56	0,003684	28,92		150,78
Peso acciaio [kg]							150,78		
Volume calcestruzzo [m³]							1,56		
incidenza [kg/m²]							96,65		

TRAVATA 2									
sezione	b [cm]	h [cm]	φ [mm]	n φ	L [m]	V [m³]	Peso [kg]	Peso totale [kg]	
Longitudinali	30	50	4,6	0,00000	1656,00	1656,00			
trasversali			16	2	10,84	0,04336	34,20		
legature			8	28	1,56	0,00219	17,23		51,43
Peso acciaio [kg]							51,43		
Volume calcestruzzo [m³]							0,69		
incidenza [kg/m²]							74,53		

TRAVATA 3									
sezione	b [cm]	h [cm]	φ [mm]	n φ	L [m]	V [m³]	Peso [kg]	Peso totale [kg]	
Longitudinali	50	25	15	4	9,84	0,57500	1380,00		1380,00
trasversali			8	56	1,18	0,00332	26,06		88,15
legature			0	0	0	0,00000	0,00		
Peso acciaio [kg]							88,15		
Volume calcestruzzo [m³]							0,58		
incidenza [kg/m²]							153,31		

TRAVATA 4 - TRAVETTO SOLAIO									
sezione	b [cm]	h [cm]	φ [mm]	n φ	L [m]	V [m³]	Peso [kg]	Peso totale [kg]	
Longitudinali	490	10	6	1,45	0,22624	638,90	540,96		540,96
longitudinali spezzoni			10	4	1,2	0,00038	2,96		8,32
trasversali			0	0	0	0,00000	0,00		
legature			0	0	0	0,00000	0,00		
Peso acciaio [kg]							8,32		
Volume calcestruzzo [m³]							0,23		
incidenza [kg/m²]							36,91		

ROMPIRATTA									
sezione	b [cm]	h [cm]	φ [mm]	n φ	L [m]	V [m³]	Peso [kg]	Peso totale [kg]	
Longitudinali	16	16	12	4	14,56	0,00058	51,68		68,09
trasversali			8	69	0,6	0,00209	16,41		
legature			0	0	0	0,00000	0,00		
Peso acciaio [kg]							68,09		
Volume calcestruzzo [m³]							0,27		
incidenza [kg/m²]							255,73		

PILASTRI									
sezione	b [cm]	h [cm]	φ [mm]	n φ	L [m]	V [m³]	Peso [kg]	Peso totale [kg]	
Longitudinali	30	30	16	8	5,19	0,25740	617,76		617,76
trasversali			8	24	1,24	0,00150	11,74		
trasversali nodo			12	10	1,24	0,00140	11,00		101,65
legature			8	68	0,5	0,00171	13,41		
Peso acciaio [kg]							101,65		
Volume calcestruzzo [m³]							0,26		
incidenza [kg/m²]							394,90		

FONDAZIONE									
sezione	b [cm]	h [cm]	φ [mm]	n φ	L [m]	V [m³]	Peso [kg]	Peso totale [kg]	
Longitudinali	460	40	16	23	15,4	10,1360	45926,40		45926,40
trasversali			16	52	6	0,0673	528,29		
cavallotti			12	95,68	1,3	0,0141	110,37		1166,94
Peso acciaio [kg]							1166,94		
Volume calcestruzzo [m³]							10,14		
incidenza [kg/m²]							60,98		

SOLETTA rete elettrosaldata									
sezione	b [cm]	h [cm]	φ [mm]	n φ	L [m]	V [m³]	Peso [kg]	Peso totale [kg]	
Longitudinali	460	5	10,4	2,39200	5740,80	5740,80			
trasversali			5	23	15	0,00657	51,59		103,18
legature			0	0	0	0,00000	0,00		
Peso acciaio [kg]							103,18		
Volume calcestruzzo [m³]							2,39		
incidenza [kg/m²]							43,14		

PARAPETTO									
sezione	b [cm]	h [cm]	φ [mm]	n φ	L [m]	V [m³]	Peso [kg]	Peso totale [kg]	
orizzontali longitudinali	0,14	14	16	4	42,00	0,03	265,03		10000,00
orizzontali trasversali			16	2	210,00	0,08	662,57		1177,83
verticali longitudinali			12	4	42,00	0,02	149,08		
verticali trasversali			12	2	57,00	0,01	101,16		
Peso acciaio [kg]							1177,83		
Volume calcestruzzo [m³]							4,20		
incidenza [kg/m²]							280,44		

COMPUTO TOTALE

N° elementi	Peso acciaio	Volume ds	Incidenza	
			kg	kg / m²
TRAVATA 1	2	301,6	3,1	96,7
TRAVATA 2	2	102,9	1,4	74,5
TRAVATA 3	1	89,2	0,6	158,3
SOLAIO - TRAVETTI	19	149,7	4,1	36,9
ROMPIRATTA	1	68,1	0,3	255,7
PILASTRI	6	609,9	1,5	394,9
FONDAZIONE	1	1166,9	19,3	61,0
SOLETTA SOLAIO	1	103,2	2,4	43,1
PARAPETTO	1	1177,83	4,20	280,4
VOLUME CALCESTRUZZO TOTALE		m³		34,28
PESO ACCIAIO TOTALE		kg		3768,24

MATERIALI IMPIEGATI

Calcestruzzo: C35/45
 Classe di esposizione Calcestruzzi: XC2 per struttura di elevazione
 Classe di esposizione Calcestruzzi: XC2 per fondazione
 Acciaio per armature: B450C

Regione Puglia

COMUNE DI GUAGNANO(LE) - SALICE SALENTINO(LE) - CAMPI SALENTINO(LE)
 SAN DONACI(BR) - CELLINO SAN MARCO(BR)

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI, NONCHE' OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE, DI POTENZA NOMINALE PARI A 36 MW ALIMENTATO DA FONTE EOLICA, CON ANNESSO SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DI POTENZA PARI A 24 MW, PER UNA POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 60MW DENOMINATO IMPIANTO "NEXT1"

PROGETTO

PARCO EOLICO "NEXT1"

Codice Regionale AU: O305NM4

Tav.:	4_29g-2	Titolo:	SSE ARMATURA CABINA UTENTE SERVIZI AREA A SBARRE
-------	---------	---------	--

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato:
Varie	A0	O3Q5NM4_NPD12_GUA_4_29g-2_ElaboratoGrafico

Progettazione:	Committente:
QMSOLAR s.r.l. Via Guglielmo Marconi viale C. de' S. 166 - Cap 72023 MESAGNE (BR) P.IVA 02683280745 - gestione@qmsolar.it Armature unico Ing. Francesco Mastella	NPD Italia II s.r.l. Galleria Passarola, 2, Cap - 20122 MILANO P.IVA 11097560965 - email: npditalia@qmsolar.it
Gruppo di progettazione: M2C Innovazione Soluzioni s.r.l.s - Via M. 55 - 73100 LECCE (LE) P.IVA 05030190754 - m2c.innovazione@qmsolar.it Ing. Santo Mastella - Responsabile Progetto	
Indagini Specialistiche:	

Rev.	Motivo	Redatto:	Controllato:	Approvato:
15/07/2023	Prima versione	F.M.	S.M.	NPD Italia II s.r.l.