

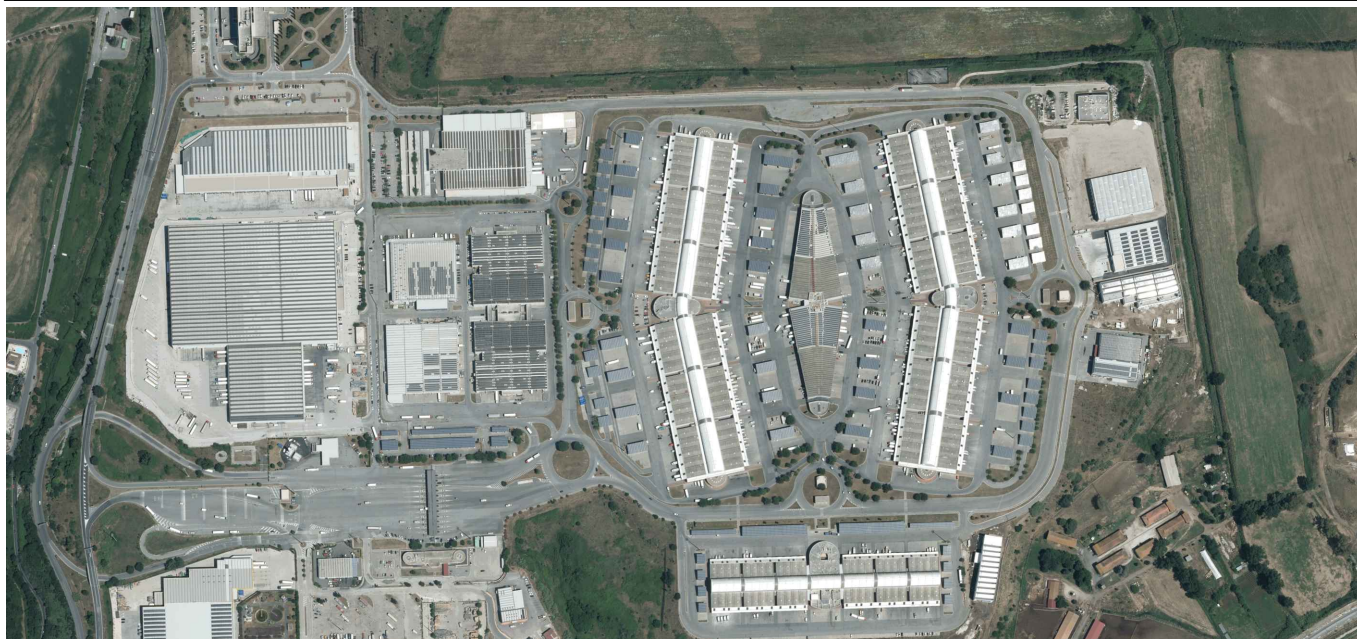


Finanziato
dall'Unione europea
NextgenerationEU

Progetto "CAR - 20 anni di futuro"

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 2 - COMPONENTE 1 (M2C1) - Investimento 2.1

"Sviluppo logistica per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, silvicoltura, floricoltura e vivaismo"



COMMITTENTE:



Centro Agroalimentare Roma CAR
Via Tenuta del Cavaliere, 1 - 00012 -
Guidonia Montecelio (Rm)

PROGETTAZIONE:

Rd'A Ingegneria e Architettura S.r.l.
via Cadorna 8
00028 Subiaco (Rm)



PROGETTO ESECUTIVO

Progetto esecutivo per la realizzazione di n° 4 Impianti Fotovoltaici per una
potenza complessiva pari a 1,527 MW da realizzarsi presso le aree di
proprietà del centro Agroalimentare di Roma

TITOLO ELABORATO:

ELABORATI GENERALI

Elenco elaborati

Il Progettista

Ing. Vassilios Zorbalas

Timbro e firma



COMMESSA

FASE

AMBITO

AREA

TIPO

ELAB.

REV.

G09IMP02

E

GE

0

EE

00

B

SCALA: -

DATA: 15/11/2024

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prima emissione	M. Masi	31/07/2024	M. Masi	31/07/2024	V. Zorbalas	31/07/2024	15/11/2024
B	Emissione in REV.B per modifiche richieste dalla Committenza	M. Masi <i>M. Masi</i>	15/11/2024	M. Masi <i>M. Masi</i>	15/11/2024	V. Zorbalas <i>V. Zorbalas</i>	15/11/2024	Il Direttore Tecnico Ing. Vassilios Zorbalas



Nome file: G09IMP02.E.GE.0.EE.00.B

Comune di Guidonia							
Progetto esecutivo per la realizzazione di n° 6 Impianti Fotovoltaici per una potenza complessiva pari a 1,527 MW da realizzarsi presso le aree di proprietà del centro Agroalimentare di Roma							
ELENCO ELABORATI							
codice	FASE	AMBITO	AREA	TIPO ELAB.	ELAB.	REV	DIGIT
G09IMP02 ELABORATI GENERALI		GE					
Elenco Elaborati	E	GE	0	EE	00	B	G09IMP02.E.GE.0.EE.00.B
Relazione Generale	E	GE	0	RG	01	B	G09IMP02.E.GE.0.RG.01.B
Relazione geologica	E	GE	0	RT	01	B	G09IMP02.E.GE.0.RT.01.B
Computo Metrico Estimativo	E	GE	0	CM	01	B	G09IMP02.E.GE.0.CM.01.B
Elenco Prezzi	E	GE	0	EP	01	B	G09IMP02.E.GE.0.EP.01.B
Analisi Prezzi	E	GE	0	AP	01	B	G09IMP02.E.GE.0.AP.01.B
Stima incidenza manodopera	E	GE	0	SM	01	B	G09IMP02.E.GE.0.SM.01.B
Quadro Tecnico Economico	E	GE	0	QE	01	B	G09IMP02.E.GE.0.QE.01.B
Piano di Manutenzione	E	GE	0	PM	01	B	G09IMP02.E.GE.0.PM.01.B
Capitolato Generale d'Appalto	E	GE	0	CG	01	B	G09IMP02.E.GE.0.CG.01.B
Capitolato Speciale d'Appalto	E	GE	0	CS	01	B	G09IMP02.E.GE.0.CS.01.B
INQUADRAMENTI URBAINSTICI E VINCOLI		VN					
Relazione Tecnica Ambientale, Urbanistica	E	VN	0	RT	01	B	G09IMP02.E.VN.0.RT.01.B
Profili terreno impianto ante intervento - Lotto H1	E	VN	1	SZ	01	B	G09IMP02.E.VN.1.SZ.01.B
Profili terreno impianto post intervento - Lotto H1	E	VN	1	SZ	02	B	G09IMP02.E.VN.1.SZ.02.B
Profili terreno impianto ante intervento - Lotto L4	E	VN	2	SZ	03	B	G09IMP02.E.VN.2.SZ.03.B
Profili terreno impianto post intervento - Lotto L4	E	VN	2	SZ	04	B	G09IMP02.E.VN.2.SZ.04.B
Sezioni longitudinali e dettagli fossi di guardia - Lotto L4	E	VN	2	SZ	05	B	G09IMP02.E.VN.2.SZ.05.B
Inquadramento cartografico	E	VN	0	PL	01	B	G09IMP02.E.VN.0.PL.01.B
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI		IE					
Relazione Tecnica e di Calcolo	E	IE	0	RT	01	B	G09IMP02.E.IE.0.RT.01.B
Layout Impianto Fotovoltaico Campo H1	E	IE	1	PL	01	B	G09IMP02.E.IE.1.PL.01.B
Layout Impianto Fotovoltaico Campo L4	E	IE	2	PL	02	B	G09IMP02.E.IE.2.PL.02.B
Layout Impianto Fotovoltaico Campo CI	E	IE	3	PL	03	B	G09IMP02.E.IE.3.PL.03.B
Layout Impianto Fotovoltaico Campo P1	E	IE	4	PL	04	A	G09IMP02.E.IE.4.PL.04.A
Layout Impianto Fotovoltaico Campo P2	E	IE	5	PL	05	B	G09IMP02.E.IE.5.PL.05.B
Layout Impianto Fotovoltaico Campo P3	E	IE	6	PL	06	A	G09IMP02.E.IE.6.PL.06.A
Tracciato Linea BT - Sezioni cavidotto Volumi di scavo - Interferenze H1	E	IE	1	PL	07	B	G09IMP02.E.IE.1.PL.07.B
Tracciato Linea BT - Sezioni cavidotto Volumi di scavo - Interferenze L4	E	IE	2	PL	08	B	G09IMP02.E.IE.2.PL.08.B
Tracciato Linea BT - Sezioni cavidotto Volumi di scavo - Interferenze CI	E	IE	3	PL	09	B	G09IMP02.E.IE.3.PL.09.B
Tracciato Linea BT - Sezioni cavidotto Volumi di scavo - Interferenze P2	E	IE	4	PL	10	B	G09IMP02.E.IE.4.PL.10.B
Schema a Blocchi	E	IE	0	SF	01	B	G09IMP02.E.IE.0.SF.01.B
Schema unifilare connessione Cabina 8	E	IE	1	SF	02	B	G09IMP02.E.IE.1.SF.02.B
Schema unifilare connessione Cabina 7	E	IE	2	SF	03	B	G09IMP02.E.IE.2.SF.03.B
Schema unifilare connessione CI	E	IE	3	SF	04	B	G09IMP02.E.IE.3.SF.04.B
Schema unifilare connessione Cabina 1	E	IE	4	SF	05	B	G09IMP02.E.IE.4.SF.05.B
Schema unifilare connessione Cabina ricezione ACEA AA1	E	IE	0	SF	06	B	G09IMP02.E.IE.0.SF.06.B
Schema unifilare QEFV H1	E	IE	1	SF	07	B	G09IMP02.E.IE.1.SF.07.B

Schema unifilare QEFV L4	E	IE	2	SF	08	B	G09IMP02.E.IE.2.SF.08.B
Schema unifilare QEFV CI	E	IE	3	SF	09	B	G09IMP02.E.IE.3.SF.09.B
Schema unifilare QEFV P1	E	IE	4	SF	10	A	G09IMP02.E.IE.4.SF.10.A
Schema unifilare QEFV P2	E	IE	5	SF	11	B	G09IMP02.E.IE.5.SF.11.B
Schema unifilare QEFV P3	E	IE	6	SF	12	A	G09IMP02.E.IE.6.SF.12.A
Layout TVCC H1	E	IE	1	PL	11	B	G09IMP02.E.IE.1.PL.11.B
Layout Illuminazione e TVCC L4	E	IE	2	PL	12	B	G09IMP02.E.IE.2.PL.12.B
Layout TVCC Parcheggi	E	IE	0	PL	13	B	G09IMP02.E.IE.0.PL.13.B
IDRAULICA		ID					
Relazione tecnica e di calcolo regimentazione acque meteoriche	E	ID	0	RT	01	B	G09IMP02.E.ID.0.RT.01.B
OPERE EDILI E STRUTTURE		ST					
Progetto architettonico Varchi Centro Ingressi	E	ST	3	PL	01	B	G09IMP02.E.ST.3.PL.01.B
Progetto architettonico Pensiline P2	E	ST	0	PL	02	B	G09IMP02.E.ST.0.PL.02.B
Progetto strutturale Varchi Centro Ingressi	E	ST	3	PL	03	B	G09IMP02.E.ST.3.PL.03.B
Progetto strutturale Pensiline P1	E	ST	4	PL	04	A	G09IMP02.E.ST.4.PL.04.A
Progetto strutturale Pensiline P2	E	ST	5	PL	05	B	G09IMP02.E.ST.5.PL.05.B
Progetto strutturale Pensiline P3	E	ST	6	PL	06	A	G09IMP02.E.ST.6.PL.06.A
Particolari costruttivi delle strutture portanti Centro Ingressi	E	ST	3	ID	01	B	G09IMP02.E.ST.3.ID.01.B
Relazione tecnica illustrativa Centro Ingressi	E	ST	3	RT	01	B	G09IMP02.E.ST.3.RT.01.B
Relazione tecnica illustrativa Pensiline P1	E	ST	4	RT	02	A	G09IMP02.E.ST.4.RT.02.A
Relazione tecnica illustrativa Pensiline P2	E	ST	5	RT	03	B	G09IMP02.E.ST.5.RT.03.B
Relazione tecnica illustrativa Pensiline P3	E	ST	6	RT	04	A	G09IMP02.E.ST.6.RT.04.A
Relazione tecnica preliminare Lotto H1	E	ST	1	RT	05	B	G09IMP02.E.ST.1.RT.05.B
Relazione tecnica preliminare Lotto L4	E	ST	2	RT	06	B	G09IMP02.E.ST.2.RT.06.B
Relazione qualità e dosatura dei materiali Centro Ingressi	E	ST	3	RT	07	B	G09IMP02.E.ST.3.RT.07.B
Relazione qualità e dosatura dei materiali Pensiline P1	E	ST	4	RT	08	A	G09IMP02.E.ST.4.RT.08.A
Relazione qualità e dosatura dei materiali Pensiline P2	E	ST	5	RT	09	B	G09IMP02.E.ST.5.RT.09.B
Relazione qualità e dosatura dei materiali Pensiline P3	E	ST	6	RT	10	A	G09IMP02.E.ST.6.RT.10.A
Relazione geotecnica e sulle fondazioni Centro Ingressi	E	ST	3	RT	11	B	G09IMP02.E.ST.3.RT.11.B
Relazione geotecnica e sulle fondazioni Pensiline P1	E	ST	4	RT	12	A	G09IMP02.E.ST.4.RT.12.A
Relazione geotecnica e sulle fondazioni Pensiline P2	E	ST	5	RT	13	B	G09IMP02.E.ST.5.RT.13.B
Relazione geotecnica e sulle fondazioni Pensiline P3	E	ST	6	RT	14	A	G09IMP02.E.ST.6.RT.14.A
Relazione di calcolo e fascicolo dei calcoli di stabilità Centro Ingressi	E	ST	3	RT	15	B	G09IMP02.E.ST.3.RT.15.B
Relazione di calcolo e fascicolo dei calcoli di stabilità P1	E	ST	4	RT	16	A	G09IMP02.E.ST.4.RT.16.A
Relazione di calcolo e fascicolo dei calcoli di stabilità P2	E	ST	5	RT	17	B	G09IMP02.E.ST.5.RT.17.B
Relazione di calcolo e fascicolo dei calcoli di stabilità P3	E	ST	6	RT	18	A	G09IMP02.E.ST.6.RT.18.A
Piano di Manutenzione Centro Ingressi	E	ST	3	PM	01	B	G09IMP02.E.ST.3.PM.01.B
Piano di Manutenzione Pensiline P1	E	ST	4	PM	02	A	G09IMP02.E.ST.4.PM.02.A
Piano di Manutenzione Pensiline P2	E	ST	5	PM	03	B	G09IMP02.E.ST.5.PM.03.B
Piano di Manutenzione Pensiline P3	E	ST	6	PM	04	A	G09IMP02.E.ST.6.PM.04.B
Diagramma spettri di risposta Centro Ingressi	E	ST	3	RT	19	B	G09IMP02.E.ST.3.RT.19.B
Diagramma spettri di risposta Pensiline P1	E	ST	4	RT	20	A	G09IMP02.E.ST.4.RT.20.A
Diagramma spettri di risposta Pensiline P2	E	ST	5	RT	21	B	G09IMP02.E.ST.5.RT.21.B
Diagramma spettri di risposta Pensiline P3	E	ST	6	RT	22	A	G09IMP02.E.ST.6.RT.22.A
Schemi strutturali Centro Ingressi	E	ST	3	ST	01	B	G09IMP02.E.ST.3.ST.01.B

Schemi strutturali Pensiline P1	E	ST	4	ST	02	A	G09IMP02.E.ST.4.ST.02.A
Schemi strutturali Pensiline P2	E	ST	5	ST	03	B	G09IMP02.E.ST.5.ST.03.B
Schemi strutturali Pensiline P3	E	ST	6	ST	04	A	G09IMP02.E.ST.6.ST.04.A
Configurazione deformate Centro Ingressi	E	ST	3	ST	05	B	G09IMP02.E.ST.3.ST.05.B
Configurazione deformate Pensiline P1	E	ST	4	ST	06	A	G09IMP02.E.ST.4.ST.06.A
Configurazione deformate Pensiline P2	E	ST	5	ST	07	B	G09IMP02.E.ST.5.ST.07.B
Configurazione deformate Pensiline P3	E	ST	6	ST	08	A	G09IMP02.E.ST.6.ST.08.A
Rappresentazione grafica sollecitazioni Centro Ingressi	E	ST	3	ST	09	B	G09IMP02.E.ST.3.ST.09.B
Rappresentazione grafica sollecitazioni Pensiline P1	E	ST	4	ST	10	A	G09IMP02.E.ST.4.ST.10.A
Rappresentazione grafica sollecitazioni Pensiline P2	E	ST	5	ST	11	B	G09IMP02.E.ST.5.ST.11.B
Rappresentazione grafica sollecitazioni Pensiline P3	E	ST	6	ST	12	A	G09IMP02.E.ST.6.ST.12.A
Giudizio motivato Centro Ingressi	E	ST	3	RT	23	B	G09IMP02.E.ST.3.RT.23.B
Giudizio motivato Pensiline P1	E	ST	4	RT	24	A	G09IMP02.E.ST.4.RT.24.A
Giudizio motivato Pensiline P2	E	ST	5	RT	25	B	G09IMP02.E.ST.5.RT.25.B
Giudizio motivato Pensiline P3	E	ST	6	RT	26	A	G09IMP02.E.ST.6.RT.26.A
Opere Edili Complementari	E	ST	0	PL	07	B	G09IMP02.E.ST.0.PL.07.B
SICUREZZA		SC					
Piano di Sicurezza e Coordinamento	E	SC	0	RE	01	B	G09IMP02.E.SC.0.RE.01.B
Fascicolo dell'opera	E	SC	0	FO	01	B	G09IMP02.E.SC.0.FO.01.B
Stima dei costi della sicurezza	E	SC	0	CM	01	B	G09IMP02.E.SC.0.CM.01.B
Layout di cantiere - Campo H1	E	SC	0	PL	01	B	G09IMP02.E.SC.0.PL.01.B
Layout di cantiere - Campo L4	E	SC	0	PL	02	B	G09IMP02.E.SC.0.PL.02.B
Layout di cantiere - Campo C1	E	SC	0	PL	03	B	G09IMP02.E.SC.0.PL.03.B
Layout di cantiere - Campo P1	E	SC	0	PL	04	A	G09IMP02.E.SC.0.PL.04.A
Layout di cantiere - Campo P2	E	SC	0	PL	05	B	G09IMP02.E.SC.0.PL.05.B
Layout di cantiere - Campo P3	E	SC	0	PL	06	A	G09IMP02.E.SC.0.PL.06.A
Cronoprogramma	E	SC	0	TT	01	B	G09IMP02.E.SC.0.TT.01.B

Area	0	Generale
	1	Lotto H1
	2	Lotto L4
	3	Centro Ingressi
	4	P1
	5	P2
	6	P3