

## DETERMINAZIONI DELLA DIRETTRICE GENERALE

**Atto n. 221 ADW del 29/05/2026**

---

**Oggetto:** Approvazione del Progetto Esecutivo predisposto ai sensi del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. relativo alla realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio del comprensorio di Borgo Grotta Gigante 42/c - Sgonico (TS) predisposto dalla SB Engineering di p.i. Bodigoì Gimmi e ing. Barbina Matteo – CUI L00055590327202400001 - CUP F83D23000260002 e F83D26017740001 validato dal RUP.

### LA DIRETTRICE GENERALE

- Visti** il D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. e in particolare gli articoli 41 e 42 e l'allegato I.7 Sezione IV "Verifica della progettazione";  
lo Statuto dell'Ente;  
il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza;  
il Regolamento interno per la definizione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;
- richiamata** la propria precedente determinazione n. 145 ADW del 31/03/2026 avente ad oggetto "Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica predisposto ai sensi del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. relativo alla realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio del comprensorio di Borgo Grotta Gigante 42/c - Sgonico (TS) – CUI L00055590327202400001 - CUP F83D23000260002 e F83D26017740001", con la quale è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica predisposto dalla SB Engineering di p.i. Bodigoì Gimmi e ing. Barbina Matteo in esecuzione del contratto stipulato con tale società così come successivamente modificato – CUP F83D23000260002 e F83D26017740001 - CUI L00055590327202400001 – CIG B55D9D5FE7 ed è stato disposto di inviare all'appaltatore la comunicazione di avvio della fase di progettazione esecutiva;
- dato atto** che in data 18 maggio 2026 la società SB Engineering di p.i. Bodigoì Gimmi e ing. Barbina Matteo ha trasmesso all'OGS a mezzo PEC gli elaborati costituenti il Progetto Esecutivo, registrati a protocollo dell'OGS n. 5318, 5319, 5337, 5338, 5339, 5340/2026;
- visti** gli elaborati costituenti il progetto esecutivo, di seguito riportati:  
G.00 Elenco elaborati  
G.01 Relazione generale

G.02 Relazione specialistica impianto elettrico  
 G.03 Relazione specialistica opere strutturali e linee vita  
 G.04 Relazione tecnica CAM  
 G.05 Quadro economico  
 G.06 Cronoprogramma  
 G.07 Schema di contratto  
 G.08 Capitolato speciale d'appalto - Parte prima amministrativa  
 G.09 Capitolato speciale d'appalto - Parte seconda tecnica  
 G.10 Elenco prezzi unitari  
 G.11 Analisi prezzi  
 G.12 Computo metrico estimativo  
 G.13 Piano di manutenzione  
 G.14 Quadro di incidenza manodopera  
 S.01 Piano di sicurezza e coordinamento  
 S.02 Fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera  
 AR.01 Schema collegamenti strutturali basamenti Palazzina E  
 AR.02 Schema collegamenti strutturali basamenti Palazzina E - Particolari  
 EL.01 Schema unifilare quadri elettrici  
 EL.02 Schema planimetrico ed installazione pannelli fotovoltaici - Palazzina E  
 EL.03 Schema planimetrico ed installazione zavorre - Palazzina E  
 EL.04 Schema planimetrico ed installazione pannelli fotovoltaici - Percorsi esterni  
 EL.05 Schema planimetrico ed installazione pannelli fotovoltaici - Palazzina A  
 EL.06 Schema planimetrico ed installazione staffaggi - Palazzina A  
 EL.07 Schema planimetrico ed installazione pannelli fotovoltaici - Palazzina B  
 EL.08 Schema planimetrico ed installazione staffaggi - Palazzina B  
 EL.09 Sezioni passerelle elettriche  
 SIC.01 Planimetria sicurezza - Palazzina E  
 SIC.02 Planimetria sicurezza - Palazzina A e B  
 LV.01 Elaborato linea vita - Palazzina A  
 LV.02 Elaborato linea vita - Palazzina B

**visto**

in particolare il quadro economico, definito come di seguito indicato:

A) SOMME a BASE D'APPALTO

A)1) Opere edili

A)1.1) Opere edili varie 20 109,13 €

A)2) Opere strutturali 180 247,31 €

A)3) Impianti elettrici	<u>305 461,00 €</u>
TOTALE LAVORI (A)	505 817,44 €
A)4) Oneri per i piani di sicurezza non soggetti a ribasso	<u>19 820,47 €</u>
TOTALE LAVORI (A-B)	525 637,91 €
B) SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE	
1) Imprevisti	43 211,70 €
2) Contributo gara ANAC	410,00 €
3) Fondo incentivante 2%	10 512,76 €
4) Spese tecniche progettazione, DL, CSP, CSE	115 009,39 €
5) contributo previdenziale	5 175,42 €
6) IVA su spese tecniche	26 440,66 €
8) altre spese tecniche assistenza al RUP	36 976,99 €
9) somma di INPS ed IRAP (somme a disposizione)	9 059,36 €
10) IVA su lavori all'aliquota del 10%	52 563,79 €
11) IVA su imprevisti all'aliquota del 10%	4 321,17 €
12) oneri pratiche amministrative e collaudi	4 477,34 €
13) contributo previdenziale	179,09 €
14) IVA su spese tecniche	1 024,42 €
15) arrotondamento	<u>0,00 €</u>
B) TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE	<u>309 362,09 €</u>
TOTALE IMPORTO PROGETTO - TOTALE QUADRO ECONOMICO	835 000,00 €

**richiamati**

la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 108 ADW, adottata nella seduta del 23/12/2025, avente ad oggetto "Esame e approvazione del bilancio di previsione annuale autorizzatorio per l'esercizio finanziario 2026";

il proprio precedente atto n. 133 ADW del 25/03/2026 avente ad oggetto "Budget 2026: terza variazione permutativa", con il quale è stato individuato il nuovo finanziamento a copertura dell'intero quadro economico, aggiuntivo al contributo di € 500.000,00 concesso dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, in relazione al quale è stato acquisito il CUP F83D26017740001;

**dato atto**

che l'importo di € 835.000,00 risulta finanziato con i fondi assegnati ai seguenti progetti di bilancio:

- "CONTR\_REG\_FOTOV" CUP F83D23000260002 € 500.000,00  
inizialmente iscritto sul bilancio dell'esercizio 2024;
- "FOE\_2025 PREMIALE\_FOTOVOLTAICO" CUP F83D26017740001 € 335.000,00  
iscritto totalmente sul bilancio dell'esercizio 2026;

**visto**

il verbale di validazione del progetto esecutivo, ex art. 42 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. di cui all'allegato I.7 art. 39, registrato a protocollo dell'OGS n. 5466/2026 dd. 21/05/2026, conservato agli atti, con il quale il Responsabile Unico del Progetto dott.ssa Del Negro

Paola, con il supporto tecnico del RUP ing. Gianni Cozzi e in contraddittorio con il progettista ing. Matteo Barbina, dopo aver verificato il contenuto degli elaborati progettuali ha dichiarato la conformità con esito positivo della verifica ex art. 42 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.;

**atteso** che il suddetto progetto, in considerazione delle competenze assegnate agli organi dell'OGS, deve essere approvato dalla direttrice generale al fine di consentire l'avvio del procedimento di gara per l'aggiudicazione dei lavori, il quale, non essendo l'OGS una stazione appaltante qualificata per l'affidamento e l'esecuzione dei lavori, avverrà mediante ricorso alla rete delle Stazioni delle stazioni appaltanti del Friuli Venezia Giulia di cui all'articolo 44 bis della L.R. 14/2002, cui l'OGS ha aderito a seguito di quanto disposto con la propria precedente determinazione n. 27 ADW del 22/01/2024;

**ritenute** sussistenti le condizioni per procedere all'approvazione del progetto esecutivo;

**tutto ciò premesso e considerato**

## **DETERMINA**

1. di prendere atto delle premesse quali parti integranti e sostanziali del presente atto;
2. di approvare il progetto esecutivo dell'intervento relativo alla realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio del comprensorio di Borgo Grotta Gigante 42/c - Sgonico (TS) predisposto dalla SB Engineering di p.i. Bodigo Gimmi e ing. Barbina Matteo in esecuzione del contratto stipulato con tale società e delle successive modifiche allo stesso – CUP F83D23000260002 e F83D26017740001 - CUI L00055590327202400001 – CIG B55D9D5FE7, composto dai seguenti elaborati:

G.00 Elenco elaborati

G.01 Relazione generale

G.02 Relazione specialistica impianto elettrico

G.03 Relazione specialistica opere strutturali e linee vita

G.04 Relazione tecnica CAM

G.05 Quadro economico

G.06 Cronoprogramma

G.07 Schema di contratto

G.08 Capitolato speciale d'appalto - Parte prima amministrativa

G.09 Capitolato speciale d'appalto - Parte seconda tecnica

G.10 Elenco prezzi unitari

G.11 Analisi prezzi

G.12 Computo metrico estimativo

G.13 Piano di manutenzione

G.14 Quadro di incidenza manodopera

S.01 Piano di sicurezza e coordinamento

S.02 Fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera

AR.01 Schema collegamenti strutturali basamenti Palazzina E  
 AR.02 Schema collegamenti strutturali basamenti Palazzina E - Particolari  
 EL.01 Schema unifilare quadri elettrici  
 EL.02 Schema planimetrico ed installazione pannelli fotovoltaici - Palazzina E  
 EL.03 Schema planimetrico ed installazione zavorre - Palazzina E  
 EL.04 Schema planimetrico ed installazione pannelli fotovoltaici - Percorsi esterni  
 EL.05 Schema planimetrico ed installazione pannelli fotovoltaici - Palazzina A  
 EL.06 Schema planimetrico ed installazione staffaggi - Palazzina A  
 EL.07 Schema planimetrico ed installazione pannelli fotovoltaici - Palazzina B  
 EL.08 Schema planimetrico ed installazione staffaggi - Palazzina B  
 EL.09 Sezioni passerelle elettriche  
 SIC.01 Planimetria sicurezza - Palazzina E  
 SIC.02 Planimetria sicurezza - Palazzina A e B  
 LV.01 Elaborato linea vita - Palazzina A  
 LV.02 Elaborato linea vita - Palazzina B

3. di dare atto che il quadro economico del progetto esecutivo dell'opera è il seguente:

A) SOMME a BASE D'APPALTO

A)1) Opere edili

A)1.1) Opere edili varie 20 109,13 €

A)2) Opere strutturali 180 247,31 €

A)3) Impianti elettrici 305 461,00 €

TOTALE LAVORI (A) 505 817,44 €

A)4) Oneri per i piani di sicurezza non soggetti a ribasso 19 820,47 €

TOTALE LAVORI (A-B) 525 637,91 €

B) SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE

1) Imprevisti 43 211,70 €

2) Contributo gara ANAC 410,00 €

3) Fondo incentivante 2% 10 512,76 €

4) Spese tecniche progettazione, DL, CSP, CSE 115 009,39 €

5) contributo previdenziale 5 175,42 €

6) IVA su spese tecniche 26 440,66 €

8) altre spese tecniche assistenza al RUP 36 976,99 €

9) somma di INPS ed IRAP (somme a disposizione) 9 059,36 €

10) IVA su lavori all'aliquota del 10% 52 563,79 €

11) IVA su imprevisti all'aliquota del 10% 4 321,17 €

12) oneri pratiche amministrative e collaudi	4 477,34 €
13) contributo previdenziale	179,09 €
14) IVA su spese tecniche	1 024,42 €
15) arrotondamento	0,00 €
B) TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE	<u>309 362,09 €</u>
TOTALE IMPORTO PROGETTO - TOTALE QUADRO ECONOMICO	835 000,00 €

4. di dare atto che l'importo complessivo dell'intervento in oggetto, pari a € 835.000,00, è finanziato per 500.000,00 con fondi a destinazione vincolata derivanti dal contributo concesso dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e per € 335.000,00 con fondi della stazione appaltante derivanti dall'utilizzo del FOE Premiale anno 2025;

5. di dare atto che la spesa di € 835.000,00 trova copertura sui seguenti progetti:

➤ "CONTR_REG_FOTOV" CUP F83D23000260002	€	500.000,00
inizialmente iscritto sul bilancio dell'esercizio 2024;		
➤ "FOE_2025 PREMIALE_FOTOVOLTAICO" CUP F83D26017740001	€	335.000,00
iscritto totalmente sul bilancio dell'esercizio 2026;		

6. di autorizzare l'avvio della gara per l'aggiudicazione dei lavori mediante ricorso alla rete delle Stazioni delle stazioni appaltanti del Friuli Venezia Giulia di cui all'articolo 44 bis della L.R. 14/2002 cui l'OGS, stazione appaltante non qualificata per l'affidamento e l'esecuzione di lavori, ha aderito a seguito di quanto disposto con la propria precedente determinazione n. 27 ADW del 22/01/2024;

7. di pubblicare il presente provvedimento sul profilo del committente nella Sezione Amministrazione Trasparente/ Bandi di gara e contratti.

La Direttrice Generale

Dott.ssa Paola Del Negro

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DEL NEGRO PAOLA

CODICE FISCALE: DLNPLA59L58L483M

DATA FIRMA: 29/05/2026 09:09:10

IMPRONTA: 18761395B7ADBB2F0C926C2DB34439490AA88296A2D40ABA5E5141CE5260C8B1  
0AA88296A2D40ABA5E5141CE5260C8B17D8B066D965F7D7D5EBE3501587A3391  
7D8B066D965F7D7D5EBE3501587A33917B66AEAEDEF5351C20EA6DAD538158FF6  
7B66AEAEDEF5351C20EA6DAD538158FF6FF4D4B16786E9FA9FAA4D22CB3E9435D