

DETERMINAZIONI DELLA DIRETTRICE GENERALE

Atto n. 145 ADW del 31/03/2026

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.

LA DIRETTRICE GENERALE

- Premesso** che nel programma triennale dei lavori pubblici 2025/2027, adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 15 ADW nella seduta del 28.02.2025 e approvato dalla Direttrice Generale con propria determinazione n. 155 ADW del 31/03/2025, risulta inserito l'intervento di cui al CUI L00055590327202400001 "Realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio del comprensorio di Borgo Grotta Gigante 42/C - Sgonico (TS)" con un valore stimato pari a € 835.000,00;
- che tale intervento è stato confermato nel programma triennale dei lavori pubblici 2026/2028, adottato e approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 19 ADW nella seduta del 30/03/2026, con pari importo di € 835.000,00 e con l'integrazione dell'ulteriore CUP F83D26017740001;
- visti** l'art. 42 "Verifica della progettazione" e l'allegato I.7 "Contenuti minimi del quadro esigenziale, del documento di fattibilità delle alternative progettuali, del documento di indirizzo della progettazione, del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto esecutivo (Articoli da 41 a 44 del Codice)" del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.;
- richiamata** la propria precedente determinazione n. 113 ADW del 05/03/2025 avente ad oggetto "Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. dei servizi di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio del comprensorio di Borgo Grotta Gigante 42/c - Sgonico (TS) con opzioni alla SB Engineering di p.i. Bodigoi Gimmi e ing. Barbina Matteo - CUP F83D23000260002 - CUI L00055590327202400001";
- visto** il contratto stipulato a mezzo di trattativa diretta n. 5012922 sul MEPA di Consip S.p.A. con SB Engineering di p.i. Bodigoi Gimmi e ing. Barbina Matteo - CUP F83D23000260002 - CUI L00055590327202400001 – CIG B55D9D5FE7, registrato a protocollo dell'OGS n. 2600 dd. 13/03/2025;
- richiamata** la propria precedente determinazione n. 45 ADW del 04/02/2026 avente ad oggetto

“Contratto in corso di esecuzione di cui alla trattativa n. 5012922 stipulato con SB Engineering di p.i. Bodigoi Gimmi e ing. Barbina Matteo relativo ai servizi di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio del comprensorio di Borgo Grotta Gigante 42/c - Sgonico (TS) con opzioni – CIG B55D9D5FE7 - CUP F83D23000260002 – CUI L00055590327202400001: approvazione di alcune modifiche non sostanziali al contratto”;

- dato atto** che in relazione all'intervento di cui trattasi era stata inizialmente nominata RUP l'ing. Giuseppina Bramato, dipendente dell'Ente con il profilo di tecnologo III livello, cui successivamente era subentrata, come da proprio atto n. 239 ADW del 23/05/2025 la dirigente DFP dott.ssa Elena Weber e, da ultimo, come da proprio atto n. 54 ADW del 03/02/2026, la sottoscritta Del Negro Paola, e responsabile dell'istruttoria la responsabile dell'Ufficio Patrimonio con funzioni di ufficio della rete delle stazioni appaltanti del Friuli Venezia Giulia dott.ssa Sabina Vesnaver;
- rilevato** che con la propria precedente determinazione n. 817 ADW del 03/12/2024 era stato disposto l'affidamento diretto del servizio di supporto tecnico al RUP per l'intervento relativo alla realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio del comprensorio di Borgo Grotta Gigante 42/C - Sgonico (TS) con opzioni all'ing. Cozzi Gianni - CUP F83D23000260002 - CUI L00055590327202400001 – CIG B4988469CC;
- visto** il contratto stipulato con l'ing. Cozzi Gianni, registrato a protocollo dell'OGS n. 13120/2024 dd. 04/12/2024, come successivamente modificato come disposto con la propria determinazione n. 106 ADW del 04/03/2026 avente ad oggetto “Contratto in corso di esecuzione con l'ing. Gianni Cozzi relativo al servizio di supporto tecnico al RUP per l'intervento relativo alla realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio del comprensorio di Borgo Grotta Gigante 42/C - Sgonico (TS) con opzioni – CIG B4988469CC - CUP F83D23000260002 - CUI L00055590327202400001: approvazione di una modifica non sostanziale”;
- rilevato** che la sottoscritta RUP, il supporto tecnico al RUP ing. Gianni Cozzi e la responsabile dell'istruttoria dell'affidamento del servizio di ingegneria e architettura dott.ssa Sabina Vesnaver hanno rilasciato apposita dichiarazione di assenza di conflitto di interessi nei confronti di SB Engineering di p.i. Bodigoi Gimmi e ing. Barbina Matteo, cui è stato affidato il servizio di progettazione;
- dato atto** che in data 12 marzo 2026 il professionista incaricato ha trasmesso all'OGS a mezzo PEC, registrata a protocollo dell'OGS n. 2744/2026, gli elaborati costituenti il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica;
- che la sottoscritta, in qualità di RUP, ha conseguentemente convocato il progettista presso la sede dell'OGS per effettuare, assistita dal Supporto Tecnico al RUP, la verifica di tale progetto;
- visto** il verbale di verifica del progetto di fattibilità tecnico ed economica, ex art. 42 del D. Lgs. 36/2023 di cui all'allegato I.7 art. 39, del 16/03/2026, registrato a protocollo dell'OGS n. 3331/2026 dd. 25/03/2026, conservato agli atti, con il quale la sottoscritta dott.ssa Paola Del Negro, Responsabile Unico di Progetto, con il supporto tecnico del RUP ing. Gianni Cozzi e in contraddittorio con il progettista ing. Matteo Barbina, ha verificato che vi è sostanziale rispondenza degli elaborati presentati con le esigenze della Stazione Appaltante, previo reinvio degli elaborati con alcune correzioni sui frontespizi;
- visti** i documenti definitivi trasmessi via PEC da SB Engineering di p.i. Bodigoi Gimmi e ing. Barbina Matteo in data 18/03/2026 e registrati a protocollo dell'OGS n. 3003, 3004 e 3018, di seguito riportati:

- G.00 Elenco Elaborati
- G.01 Relazione Generale
- G.02.1 Relazione specialistica impianti elettrici
- G.02.2 Relazione strutturale e linee vita
- G.03 Relazione di sostenibilità
- G.04 Quadro Economico
- G.05 Cronoprogramma delle lavorazioni
- G.06 Capitolato speciale d'appalto
- G.07 Piano di manutenzione
- G.08 Computo metrico estimativo
- G.09 Piano di sicurezza e coordinamento
- G.10 Fascicolo dell'opera
- AR.01 Schema collegamenti strutturali basamenti Palazzina A
- EL.01 Schema unifilare quadri elettrici
- EL.02 Schema planimetrico disposizione ed installazione zavorre Edificio E
- EL.03 Schema planimetrico disposizione ed installazione pannelli fotovoltaici Edificio E
- EL.04 Schema planimetrico disposizione ed installazione pannelli fotovoltaici Edificio A
- EL.05 Schema planimetrico disposizione ed installazione staffaggi Edificio
- EL.06 Schema planimetrico disposizione ed installazione pannelli Edificio B
- EL.07 Schema planimetrico disposizione ed installazione staffaggi Edificio B
- LV.01 Elaborato linea vita
- SIC.01 Planimetria sicurezza ED. "E"
- SIC.02 Planimetria sicurezza ED. "A" e "B"

visto il Quadro economico del PFTE, di importo totale di euro 835.000,00, definito come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

A) SOMME a BASE D'APPALTO

A)1) Opere edili	
A)1.1) Opere edili varie	29.492,38 €
A)2) Opere strutturali	160.407,04 €
A)3) Impianti elettrici	315.596,11 €
TOTALE LAVORI (A)	505.495,53 €
A)4) Oneri per i piani di sicurezza on soggetti a ribasso	19.820,46 €
TOTALE LAVORI (A-B)	525.315,99 €

B) SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE

1) Imprevisti (ricalcolati per compensare cassa 4,5%)	43.539,47 €
---	-------------

2)	Contributo gara ANAC	410,00 €
3)	Fondo incentivante 2%	10.506,32 €
4)	Spese tecniche progettazione, DL, CSP, CSE	115.009,39 €
5)	contributo previdenziale	5.175,42 €
6) I	VA su spese tecniche	26.440,66 €
7)	altre spese tecniche assistenza al RUP	36.976,99 €
8)	somma di INPS ed IRAP (somme a disposizione)	9.059,36 €
9)	IVA su lavori all'aliquota del 10%	52.531,60 €
10)	IVA su imprevisti all'aliquota del 10%	4.353,95 €
11)	oneri pratiche amministrative e collaudi	4.477,34 €
12)	contributo previdenziale	179,09 €
13)	IVA su spese tecniche	1.024,42 €
14)	arrotondamento -	0,00 €
B)	TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE	309.684,01 €
	TOTALE IMPORTO PROGETTO - TOTALE QUADRO ECONOMICO	835.000,00 €

dato atto	che gli elaborati costituenti il PFTE, registrati a protocollo dell'OGS n. 3003, 3004 e 3018/2026, sono sostanzialmente e formalmente rispondenti alle esigenze della Stazione Appaltante, come aggiornate con la propria precedente determinazione n. 45 ADW del 04/02/2026 sopra richiamata;
rilevato	che non sussiste la necessità di inviare gli elaborati ad alcuna autorità competente per la richiesta di autorizzazioni per la futura esecuzione dei lavori e che, come espressamente indicato nel verbale di verifica, sussiste la necessità di semplice comunicazione di inizio lavori al Comune di riferimento;
atteso	che il suddetto progetto, coerente con la normativa di cui al D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., deve essere approvato dalla sottoscritta per consentire lo sviluppo delle successive fasi progettuali;
visti	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;
richiamate	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; | | |

ritenute sussistenti le condizioni per procedere all'approvazione del PFTE;

tutto ciò premesso e considerato

DETERMINA

1. di prendere atto delle premesse quale parte integrante e sostanziale;
2. di approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento relativo alla realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio del comprensorio di Borgo Grotta Gigante 42/c - Sgonico (TS) - CUP F83D23000260002 e F83D26017740001, composto dai seguenti elaborati:

G.00	Elenco elaborati
G.01	Relazione Generale
G.02.1	Relazione specialistica impianti elettrici
G.02.2	Relazione strutturale e linee vita
G.03	Relazione di sostenibilità
G.04	Quadro Economico
G.05	Cronoprogramma delle lavorazioni
G.06	Capitolato speciale d'appalto
G.07	Piano di manutenzione
G.08	Computo metrico estimativo
G.09	Piano di sicurezza e coordinamento
G.10	Fascicolo dell'opera
AR.01	Schema collegamenti strutturali basamenti Palazzina A
EL.01	Schema unifilare quadri elettrici
EL.02	Schema planimetrico disposizione ed installazione zavorre Edificio E
EL.03	Schema planimetrico disposizione ed installazione pannelli fotovoltaici Edificio E
EL.04	Schema planimetrico disposizione ed installazione pannelli fotovoltaici Edificio A
EL.05	Schema planimetrico disposizione ed installazione staffaggi Edificio
EL.06	Schema planimetrico disposizione ed installazione pannelli Edificio B
EL.07	Schema planimetrico disposizione ed installazione staffaggi Edificio B
LV.01	Elaborato linea vita
SIC.01	Planimetria sicurezza ED. "E"
SIC.02	Planimetria sicurezza ED. "A" e "B"
3. di approvare il quadro economico del PFTE dell'opera come di seguito illustrato:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

A) SOMME a BASE D'APPALTO

A)1) Opere edili	
A)1.1) Opere edili varie	29.492,38 €
A)2) Opere strutturali	160.407,04 €
A)3) Impianti elettrici	315. 596,11 €
TOTALE LAVORI (A)	505.495,53 €
A)4) Oneri per i piani di sicurezza on soggetti a ribasso	19.820,46 €
TOTALE LAVORI (A-B)	525.315,99 €

B) SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE

1) Imprevisti (ricalcolati per compensare cassa 4,5%)	43.539,47 €
2) Contributo gara ANAC	410,00 €
3) Fondo incentivante 2%	10.506,32 €
4) Spese tecniche progettazione, DL, CSP, CSE	115.009,39 €
5) contributo previdenziale	5.175,42 €
6) I VA su spese tecniche	26.440,66 €
7) altre spese tecniche assistenza al RUP	36.976,99 €
8) somma di INPS ed IRAP (somme a disposizione)	9.059,36 €
9) IVA su lavori all'aliquota del 10%	52.531,60 €
10) IVA su imprevisti all'aliquota del 10%	4.353,95 €
11) oneri pratiche amministrative e collaudi	4.477,34 €
12) contributo previdenziale	179,09 €
13) IVA su spese tecniche	1.024,42 €
14) arrotondamento -	0,00 €
B) TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE	309.684,01 €

TOTALE IMPORTO PROGETTO - TOTALE QUADRO ECONOMICO **835.000,00 €**

4. di comunicare alla SB Engineering di p.i. Bodigoi Gimmi e ing. Barbina Matteo l'avvio della fase di progettazione esecutiva, dando atto che il progetto esecutivo dovrà essere presentato all'OGS entro il termine aggiornato di 22 giorni solari decorrenti dal giorno successivo alla data di ricezione della comunicazione;
5. 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;
6. di dare atto che la spesa di € 835.000,00 trova copertura sui seguenti progetti:
 - "CONTR_REG_FOTOV" CUP F83D23000260002 € 500.000,00inizialmente iscritto sul bilancio dell'esercizio 2024;

➤ “FOE_2025 PREMIALE_FOTOVOLTAICO” CUP F83D26017740001 € 335.000,00
iscritto totalmente sul bilancio dell’esercizio 2026;

7. di procedere alla modifica del contratto in corso di esecuzione con il supporto tecnico al RUP ing. Gianni Cozzi per adeguare i corrispettivi contrattuali alle prestazioni connesse alla nuova configurazione del PFTE e all’importo aggiornato dei lavori, come risultante dal quadro economico approvato con il presente atto;
8. 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: 31/03/2026 15:38:21

IMPRONTA: 7DFC94DCFCC842DC02127E5338A3F891C1181C96997D888E21261FCD3258E8CA
C1181C96997D888E21261FCD3258E8CA9F1B615427E0FBFED2CEEFF8338377921
9F1B615427E0FBFED2CEEFF8338377921C07942EC24AF4ADA3B5370277D1B4929
C07942EC24AF4ADA3B5370277D1B4929A9B70C21ACE0885629753F8F7864CB18