

Spett.le  
**UFFICIO D'AMBITO DI BRESCIA**  
Via S. Antonio, n. 14  
25133 BRESCIA (BS)  
PEC: [protocollo@pec.aato.brescia.it](mailto:protocollo@pec.aato.brescia.it)

p.c. **Comune di Rovato**  
Via Lamarmora, n. 7  
25038 ROVATO  
PEC: [protocollo@pec.comune.rovato.bs.it](mailto:protocollo@pec.comune.rovato.bs.it)

Rovato - Rif. Int.: ATP/APU/SC/mg

**Oggetto: Trasmissione del progetto Definitivo/Esecutivo per la realizzazione dell'IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO IL DEPURATORE DI ROVATO ai fini dell'approvazione**

Con riferimento all'oggetto si trasmette, in allegato, il Progetto Definitivo/eseecutivo per le opere relative alla realizzazione **"IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO IL DEPURATORE DI ROVATO"** su supporto digitale, ai fini dell'approvazione.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 404 kWp presso il depuratore consortile di Rovato mediante installazione di pannelli sulla copertura di tre edifici esistenti (locale uffici, locale pretrattamenti e locale fanghi), su una platea in terra rinforzata da realizzare sulla superficie verde esistente a fianco della vasca di ossidazione e sulla tettoia che sarà realizzata per ospitare il nuovo trattamento di bio-essiccamento dei fanghi adiacente al locale fanghi esistente.

L'intervento nasce, in particolare, dall'esigenza di produrre energia con fonti rinnovabili con conseguenti benefici economici e di impatto ambientale.

L'impianto da 404,19 kWp in progetto, come dettagliato nel progetto allegato, andrà a produrre annualmente ~ 450.000 kWh, coprendo circa il 25% del fabbisogno energetico dell'impianto su media annua.

A disposizione per ulteriori chiarimenti, per i quali potete rivolgervi all'ing. Sabrina Colli allo 335/7459259, porgiamo cordiali saluti.

IL RESPONSABILE  
AREA PROGETTAZIONE UNICA

*Ing. Sabrina Colli*

**Acque Bresciane S.r.l. SB**  
Cap. Soc. € 28.520.874,00 i.v.  
P.IVA e C.F. 03832490985  
REA 566755  
Iscrizione Reg. Imprese  
di Brescia

Qr code P.IVA



**Sede legale**  
Via Cefalonia, 70  
25124 Brescia  
**Sede amministrativa**  
Via XXV Aprile, 18  
25038 Rovato (Bs)  
tel. 030 77141  
fax 030 772700

**Sede operativa Padenghe**  
Via Italo Barbieri, 20  
25080 Padenghe sul Garda (Bs)  
tel. 030 9995401  
**Sede operativa Sirmione**  
Piazza Virgilio, 20  
25019 Sirmione (Bs)  
tel. 030 916366



SISTEMI DI  
GESTIONE CERTIFICATI  
**CQY**  
CERTIQUALITY  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI ISO 45001:2018

Allegati:☆ *Elenco elaborati*

Il progetto in allegato è composto dai seguenti elaborati:

PE - Progetto Esecutivo							
fase progetto	tipo elaborato	tipo opera	categoria	n° progr	revisione PP	TITOLO ELABORATO	Scala
						<b>ELABORATI TECNICI</b>	
100						<b>RELAZIONI</b>	
E	R	-	100	00	-	Elenco elaborati	-
E	R	-	100	01	-	Relazione generale	-
E	R	-	100	01.01	-	Valutazione di idoneità degli elementi prefabbricati per un incremento del sovraccarico in copertura	-
E	R	-	100	02	-	Relazione tecnica e specifiche impianto elettrico	-
E	R	-	100	02.01	-	Relazione di verifica SUNBALLAST	-
E	R	-	100	03	-	Calcoli dimensionamento impianto elettrico	-
E	R	-	100	04	-	Elenco cavi elettrici	-
E	R	-	100	05	-	Relazione di calcolo terre armate	-
E	R	-	100	06	-	Fascicolo dei calcoli terre armate	-
E	R	-	100	07	-	Relazione sui materiali	-
E	R	-	100	08.01	-	Piano di manutenzione delle opere e delle sue parti - opere elettriche	-
E	R	-	100	08.02	-	Piano di manutenzione delle opere e delle sue parti - terre armate	-
E	R	-	100	09	-	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Opere elettriche - CSA ELETTRICO	-
E	R	-	100	10	-	Computo metrico estimativo	-
E	R	-	100	11	-	Quadro economico	-
E	R	-	100	12	-	Cronoprogramma dei lavori	-

						<b>ELABORATI GRAFICI</b>	
<b>200</b>						<b>TAVOLE GENERALI</b>	
E	T	-	200	01	-	Inquadramento territoriale - carta fisico-politica, rilievo fotografico	-
<b>300</b>						<b>PLANIMETRIE</b>	
E	T	-	300	01	-	Planimetria d'insieme di progetto	-
<b>400</b>						<b>TAVOLE STRUTTURALI</b>	
E	T	-	400	01	-	Movimenti terra	-
<b>500</b>						<b>TAVOLE ELETTRICHE</b>	
E	T	-	500	01	-	QE-FTV - Schema elettrico quadro impianto fotovoltaico	-
E	T	-	500	02	-	QE-INV1 - Schema quadri cc inverter 1 (quadro parallelo stringhe e quadro sezionamento)	-
E	T	-	500	03	-	QE-INV2 - Schema quadri cc inverter 1 (quadro parallelo stringhe e quadro sezionamento)	-
E	T	-	500	04	-	QE-INV3 - Schema quadri cc inverter 1 (quadro parallelo stringhe e quadro sezionamento)	-
E	T	-	500	05	-	QE-INV4 - Schema quadri cc inverter 1 (quadro parallelo stringhe e quadro sezionamento)	-
E	T	-	500	06	-	QE-INV5 - Schema quadri cc inverter 1 (quadro parallelo stringhe e quadro sezionamento)	-
E	T	-	500	07	-	QE-INV6 - Schema quadri cc inverter 1 (quadro parallelo stringhe e quadro sezionamento)	-
E	T	-	500	08	-	QE-INV7 - Schema quadri cc inverter 1 (quadro parallelo stringhe e quadro sezionamento)	-
E	T	-	500	09	-	QE-INV8 - Schema quadri cc inverter 1 (quadro parallelo stringhe e quadro sezionamento)	-
E	T	-	500	10	-	Schema impianto fotovoltaico	-
						<b>SICUREZZA</b>	
<b>600</b>						<b>RELAZIONI</b>	
E	S	-	600	01	-	PSC Relazione Generale	-
E	S	-	600	02	-	PSC Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	-
E	S	-	600	03	-	PSC Schede Tecniche Rischi Generali Lavorazioni	-
E	S	-	600	04	-	PSC Analisi Rischi Ordinari	-
E	S	-	600	05	-	PSC Analisi Rischi Specifici Cadute dall'Alto	-
E	S	-	600	06	-	PSC Specifiche Tecniche DPI Cadute dall'Alto	-
E	S	-	600	07	-	PSC Analisi Rischio Elettrico	-
E	S	-	600	08	-	PSC Rischio Elettrico Istruzioni Operative	-
E	S	-	600	09	-	PSC Schede Sicurezza Esecuzione Terre Armate	-
E	S	-	600	10	-	PSC Cronoprogramma dei Lavori	-
E	S	-	600	11	-	PSC Costi della Sicurezza	-
E	S	-	600	12	-	PSC Layout di Cantiere	-