

Spett.le CAVA ALFA
VIA DELLA STAZIONE DI SAN PIETRO 45
000165 ROMA RM
Indirizzo e-mail: cavaalfa@pec.it

Gentile Cliente,

Con riferimento alla richiesta comunichiamo:

OFFERTA TECNICO-COMMERCIALE relativa alla connessione dell'impianto di produzione con la contestuale attivazione di un'utenza in prelievo - **Preventivo n° A90000003200**

Potenza disponibile in immissione: 9.280 kW

Punto di connessione esistente in riferimento al POD IT002E0102992A

Ubicazione fornitura: Via Portuense, 881

Fonte: Fotovoltaico

Elementi caratteristici della connessione:

Numero cabina	82633
Potenza di connessione per prelievo	500kW
Potenza attiva	9.280 kW
Tensione nominale della rete(*)	20.000V
Schema di connessione alla rete MT	ANTENNA
Cabina Primaria di alimentazione	VIGNACCIA
Dorsale MT	ALFA CAVA
Corrente di guasto a terra	85A
Tempo di intervento delle protezioni	10s
Resistenza di terra	0,8Ohm
Corrente di cortocircuito	12,5kA

1. Il lavoro per la realizzazione della connessione è di tipo: Complesso;
2. La soluzione per la connessione è in derivazione dalla linea di distribuzione: MEDIA TENSIONE. Il tempo massimo di realizzazione della connessione, stabilito ARERA (di seguito: Autorità) è pari al massimo a: a) 30 (trenta) giorni lavorativi nel caso di lavori semplici, b) 90 (novanta) giorni lavorativi nel caso di lavori complessi, aumentato di 15 (quindici) giorni lavorativi per ogni km di linea da realizzare in media tensione eccedente il primo km, decorrenti dalla data di ricezione, da parte di areti SpA (di seguito: areti o gestore di rete), della comunicazione di ultimazione dei lavori di realizzazione dell'impianto di produzione. Qualora la realizzazione della connessione non avvenga entro i limiti previsti dalla regolazione vigente per cause imputabili ad areti Le verrà riconosciuto un indennizzo automatico sulla base delle condizioni e con le modalità definite dai provvedimenti dell'Autorità in materia;
3. L'offerta resta valida per 45 (quarantacinque) giorni lavorativi a decorrere dalla data di invio della presente, salvo successivi provvedimenti dell'Autorità. Decorso tale termine, in caso di mancata accettazione delle condizioni espone nella presente offerta, la stessa si riterrà

decaduta;

4. Ai sensi di quanto stabilito dall'Autorità in relazione ai punti di misura di generazione, il soggetto responsabile delle operazioni di installazione e manutenzione delle apparecchiature di misura è: a) il gestore di rete, nel caso di impianto connesso in bassa tensione, b) il Richiedente, nel caso di impianto connesso in media tensione.

Laddove la responsabilità dell'installazione e manutenzione del complesso di misura ricada sul Richiedente, La informiamo che è possibile richiedere che il servizio in questione venga svolto dal gestore di rete, secondo le modalità e le condizioni economiche stabilite nell'ambito del "Contratto servizi aggiuntivi di misura" disponibile sul sito di areti, nella sezione "Servizi, Connessione impianti di produzione" - <https://www.aretit.it>

Più in dettaglio, tale servizio può essere richiesto barrando la casella sotto riportata:

Si richiede ad areti la prestazione del servizio di installazione e manutenzione ordinaria e straordinaria secondo quanto previsto nel relativo "Contratto servizi aggiuntivi di misura" e sottoscrivendo contestualmente il suddetto contratto le cui condizioni economiche sono specificate all'allegato "E" del medesimo;

5. In tutti i casi gli impianti dovranno essere conformi alla normativa CEI in vigore; i misuratori dovranno essere posizionati secondo quanto di seguito specificato:

- il personale di areti dovrà adempiere ai propri obblighi in condizioni di sicurezza e in particolare senza ricorrere all'utilizzo di mezzi speciali;
- il Richiedente la connessione si impegna a consentire, in qualsiasi momento, l'accesso ai locali ove sono collocate le apparecchiature di misura da parte del personale di areti per l'espletamento delle attività di competenza del gestore di rete.

Le apparecchiature di misura installate presso i punti di generazione dovranno avere le caratteristiche indicate nei provvedimenti dell'Autorità e dovranno essere dotate di dispositivi per l'interrogazione e l'acquisizione per via telematica dei dati di misura da parte di areti, con cadenza almeno mensile;

6. Il codice identificativo, della pratica di connessione è: **A90000003200**
 7. Il nominativo del Responsabile a cui fare riferimento per l'intero iter della pratica di connessione è Carlo Giacomini reperibile ai seguenti recapiti (tel/mail): tel. **335405486** email: **carlo.giacomini@aretit.it**

8. La informiamo che a Suo carico resta la realizzazione dei seguenti lavori e/o l'ottenimento delle autorizzazioni elencate:

OPERE A CARICO CLIENTI così come descritte nell' ALLEGATO D

9. Il corrispettivo per la connessione da corrispondere è pari a (IVA 22% compresa) Euro **611.327,36 €**.

Valore al netto di IVA di 501.088,00€ determinato come previsto dall'art. 12 del TICA (Testo Integrato delle Connessioni Attive) come minimo tra:

$A = 35,00 * 9.280 + (90*2) * 9.280 * 0,36 + 100$	926.244,00
$B = 4,00 * 9.280 + (7,5*2) * 9.280 * 3,29 + 6.000$	501.088,00

10. Secondo quanto stabilito dall'Autorità, tale corrispettivo deve essere versato in un'unica soluzione per importi fino a 2.000,00 Euro. Solamente per gli impianti che rispettano quanto stabilito dall'articolo 12 del T.I.C.A ed importi superiori a 2.000,00 Euro il pagamento potrà essere effettuato in due rate così stabilite:

- 30% all'atto dell'accettazione dell'offerta tecnico – commerciale;
- 70% all'atto della comunicazione di fine lavori.

11. Nel caso di impianti di produzione da fonte rinnovabile e di cogenerazione ad alto rendimento, qualora il lavoro per la realizzazione della connessione sia di tipo complesso, il Richiedente ha la facoltà di procedere alla realizzazione in proprio degli impianti di rete per la connessione nelle parti che non implicino l'effettuazione di interventi sulla rete elettrica esistente. In questi casi, areti prenderà in consegna gli impianti di rete realizzati dal Richiedente e **ne perfezionerà l'acquisizione a valle dell'esecuzione delle operazioni di collaudo, i cui costi, indicati nelle Modalità e Condizioni Contrattuali per l'erogazione del servizio di connessione (di seguito: MCC), restano a carico del Richiedente.**

12. **AUTORIZZAZIONI:** Qualora il lavoro per la realizzazione della connessione sia di tipo complesso e ci sia la necessità di procedere all'acquisizione di licenze/autorizzazioni per la realizzazione dell'impianto di rete per la connessione, nelle more del completamento delle attività previste nei provvedimenti dell'Autorità e necessarie all'ottenimento delle suddette autorizzazioni, il Richiedente ha la facoltà di scegliere una fra le seguenti opzioni (la firma nell'apposito spazio indica la volontà di scelta dell'opzione):

Linee MT	Linee in cavi MT		Linee aeree MT		Firma
	Parte fissa (Euro)	Parte variabile (Euro/km)	Parte fissa (Euro)	Parte variabile (Euro/km)	
Corrispettivo per la predisposizione della documentazione da presentare nell'ambito del procedimento unico	3.100	1.000	3.400	1.600	
Corrispettivo per la gestione dell'iter di autorizzazione	4.400	1.000	4.600	1.600	
Corrispettivo per la predisposizione della documentazione da presentare nell'ambito del procedimento di autorizzazione	3.100	1.000	3.400	1.600	

N.B:

1 - Nel caso in cui in fase di accettazione si scelga di far gestire ad areti l'iter autorizzativo, non dovranno essere corrisposti i costi per la predisposizione della documentazione;

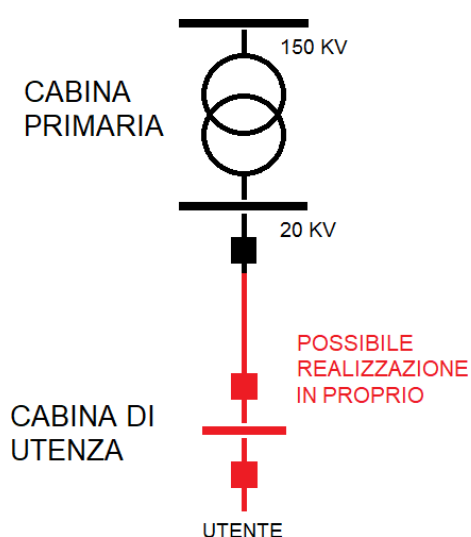
2 - Nel caso in cui in fase di accettazione si scelga di far gestire ad areti la sola predisposizione della documentazione, dovrà essere specificato il tipo di iter prescelto

(procedimento unico/procedimento di autorizzazione);

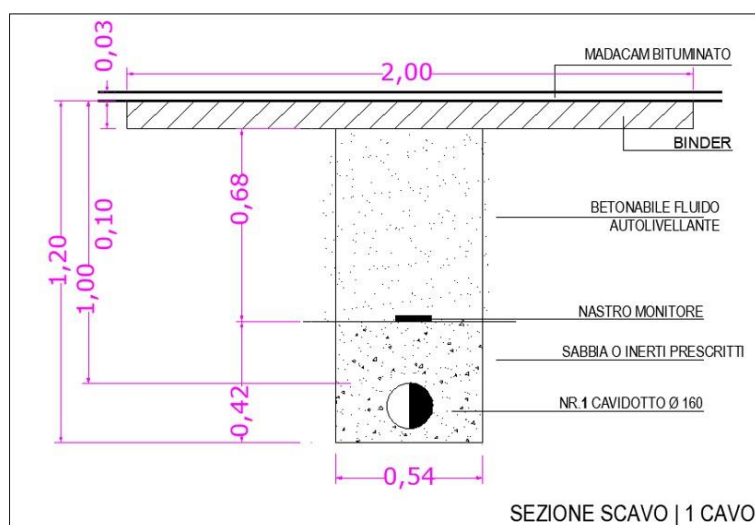
Il prospetto di autorizzazioni e relativi adempimenti è contenuto nell'allegato 4.

13. Soluzione tecnica di connessione alla rete

Il Vostro impianto sarà allacciato alla rete di Distribuzione tramite la realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in antenna da cabina primaria AT/MT VIGNACCIA secondo lo schema di connessione con elettrodotto in singola terna, come sotto rappresentato:



La linea elettrica esercita alla tensione di 20 kV e sarà realizzata in cavo interrato di tipo RG7H1M1X (3x1Cu150 mm²), posato secondo i criteri rappresentati in figura:



La soluzione individuata prevede la realizzazione di un nuovo impianto di rete per la connessione per il quale si riporta di seguito il dettaglio dei lavori.

Come previsto dal TICA, le opere che avete la facoltà di realizzare in proprio sono:

- ELETTRDOTTO IN CAVO INTERRATO (TERNA SINGOLA) RG7H1M1X(3x1Cu150 mm²): m 5500 (dalla cabina di consegna alla cabina primaria);
- ALLESTIMENTO CABINA DI CONSEGNA IN ANTENNA (montaggi elettromeccanici conscomparto di linea + consegna; escluso manufatto): n 1;
- SUPPLEMENTO PER RIPRISTINI DI PAVIMENTAZIONI ASFALTATE DI LARGHEZZASUPERIORE A 2 M (per superficie eccedente).

I lavori che saranno in ogni caso ad esclusiva cura di areti sono:

- STALLI MT IN CABINA PRIMARIA (attestazione cavo, attivazione e taratura scompartointerruttore di CP ed apparecchiature connesse): n 1.

In allegato (Allegato 3) viene trasmessa una planimetria riportante l'intero tracciato di massima dell'impianto di rete, come previsto dall'art. 7.3 lettera R del TICA, con l'indicazione del punto di inserimento sulla rete esistente nonché del relativo punto di consegna.

Evidenziamo inoltre che, qualora la soluzione tecnica di connessione alla rete del Vostro impianto di produzione dovesse risultare, in tutto o in parte, comune ad altri impianti di produzione, è indispensabile mettere in atto un coordinamento tra i vari richiedenti interessati. Sarà nostra cura trasmettere ogni informazione necessaria ai fini di tale coordinamento, che potrà auspicabilmente riguardare la fase autorizzativa mentre dovrà necessariamente attuarsi per la fase realizzativa dell'impianto di rete stesso.

La valutazione dei costi può essere fatta confrontando l'allegato 2, costi medi Tabella costi unitari

MANUFATTO CABINA DI CONSEGNA

L'utente dovrà mettere a disposizione del distributore i locali idonei ad ospitare le apparecchiature necessarie per la connessione. La cabina sarà costituita da due diversi locali che ospiteranno rispettivamente apparecchiature MT e apparecchiature di misura.

Le dimensioni del manufatto che andrà predisposto saranno trasmesse dai tecnici e sono rappresentate in allegato (allegato 1).

14. Accettazione e ulteriori adempimenti

Restiamo in attesa di ricevere all'indirizzo PEC areti@pec.aret.it copia della presente offerta firmata per accettazione e della copia della ricevuta di versamento del corrispettivo per la connessione.

L'emissione della fattura sarà effettuata contestualmente al saldo degli importi richiesti per il corrispettivo di connessione nonché per gli eventuali servizi accessori.

Le comunichiamo, inoltre, che qualora dovesse rendersi necessario integrare la documentazione, Le verrà inviata specifica richiesta.

Di seguito l'elenco delle attività che dovrà effettuare parallelamente alla predisposizione della connessione, propedeutiche all'entrata in esercizio dell'impianto di produzione:

- Trasmissione ad areti delle licenze/autorizzazioni relative all'impianto di rete (laddove il Richiedente intenda gestire l'iter autorizzativo), nonché comunicazione di tutti gli adempimenti relativi al procedimento autorizzativo gestito, e previsti dai provvedimenti dell'Autorità;
- Comunicazione ad areti dell'ultimazione lavori per la realizzazione dell'impianto di produzione mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, nonché trasmissione dell'eventuale documentazione tecnica prevista dalle MCC per

l'erogazione del servizio di connessione degli impianti di produzione alla rete elettrica MT gestita da areti;

- Invio ad areti del certificato di collaudo dell'impianto di produzione;
- Sottoscrizione del contratto di trasporto e dispacciamento in prelievo con Venditore/Esercente il servizio di maggior tutela/Esercente il servizio di salvaguardia;
- Sottoscrizione del contratto di trasporto e dispacciamento in immissione con gli Enti preposti (GSE/ Terna) laddove ne ricorra il caso;
- Registrazione delle Unità di Produzione (UP) sul sistema Gaudì di Terna S.p.A. per il censimento degli impianti di produzione ed inoltre ad areti dell'attestazione rilasciata a seguito della registrazione di cui sopra;
- Realizzazione delle opere strettamente necessarie ai fini della connessione con relativa autocertificazione a mezzo di invio atto di notorietà;
- Sottoscrizione del regolamento di esercizio ed invio ad areti.

La bozza del regolamento di esercizio Le sarà trasmessa da areti.

Ai fini e per gli effetti del presente preventivo, valgono anche le disposizioni contenute nelle MCC nonché eventuali adempimenti previsti dai provvedimenti dell'Autorità, cui si fa rinvio per tutto quanto non specificamente previsto nel presente documento.

Ai fini dell'entrata in esercizio dell'impianto di produzione sarà necessario procedere all'invio della documentazione richiesta all'indirizzo mail areti@pec.aret.it

Tutta la documentazione in originale dovrà essere firmata da un professionista iscritto all'albo.

Firma del Richiedente

Sottoscrizione con realizzazione opere di rete per la connessione in proprio	Sottoscrizione con realizzazione opere di rete per la connessione carico areti

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

In allegato al presente documento si trasmettono:

- [1] Specifica tecnica locali tipo per fornitura in media tensione
- [2] Tabella costi unitari
- [3] Planimetria riportante il tracciato di massima dell'impianto di rete per la connessione
- [4] Prospetto autorizzazioni e adempimenti