

S T U D I O
ARDIZZONE DIEGO
ELETTROTECNICO

CERTIFICATO ISO 9001:2000

Via Gennaro Sora n. 10 - 24020 Fiorano al Serio (BG)
Tel. 035711020 - Fax 035738703 - Partita IVA 02138300161
www.studioardizzone.it - info@studioardizzone.it

COMUNE DI BERZO DEMO

P.zza Donatori del Sangue, 1 - 25040 Berzo Demo (BS)

OGGETTO:

DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE PER LA
PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI
INERENTI LA REALIZZAZIONE DELLE MICRORETI ELETTRICHE
AMMESSE AL CONTRIBUTO BANDO "AxEL" DI REGIONE
LOMBARDIA NEL COMUNE DI BERZO DEMO (BS)



IL PROGETTISTA
(ARDIZZONE PER. IND. DIEGO)

FIORANO AL SERIO, LUGLIO 2021

E

COMUNE DI BERZO DEMO

Protocollo N.0003837/2021 del 27/07/2021

**DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI
 INERENTI LA REALIZZAZIONE DELLE MICRORETI ELETTRICHE
 AMMESSE AL CONTRIBUTO BANDO “AxEL” DI REGIONE LOMBARDIA BERZO DEMO (BS)**

Committente: Comune di Berzo Demo
 P.zza Donatori del Sangue, 1 - 25040 Berzo Demo (BS)

Professionista: Ardizzone Per. Ind. Diego
 Via G. Sora n. 10 – 24020 Fiorano al Serio (BG)
 Iscrizione al Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bergamo n. 1132

PREMESSO CHE

- a) Con D.d.u.o. n. 15334 del 4 dicembre 2020 Regione Lombardia con ha approvato il «Bando AxEL – Contributi per impianti fotovoltaici e sistemi di Accumulo per Enti Locali»
- b) Il Bando prevede il finanziamento per la realizzazione di microreti elettriche efficienti attraverso un contributo erogato a fondo perduto. In particolare le tipologie di intervento ritenute ammissibili dal Bando sono le seguenti:
 - A. Fornitura e installazione di un nuovo impianto solare fotovoltaico integrato con un sistema di accumulo su un edificio ad uso pubblico.
 - B. Fornitura e installazione di un nuovo sistema di accumulo connesso ad un impianto fotovoltaico in esercizio su un edificio ad uso pubblico.
- c) Il Comune di Berzo Demo ha presentato istanza di finanziamento per i seguenti interventi:
 - a. Centro Polifunzionale
 - b. Scuola Media
 - c. Municipio
- d) Le domande di cui sopra risultano nell'elenco delle “domande ammesse e finanziate” pubblicato da Regione Lombardia a seguito dell'istruttoria di ammissibilità.
- e) Si rende necessario disporre di uno specifico servizio professionale per la progettazione definitiva-esecutiva e direzione dei lavori inerenti la realizzazione degli interventi sopra citati.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

S T U D I O ARDIZZONE DIEGO ELETTROTECNICO CERTIFICATO ISO 9001:2000		Rev. n.	Data:	Motivo:
	Nome file: 3418-C006-dsc.doc	00	01/06/2021	Emissione iniziale
	Commessa: 3418	01	10/06/2021	Aggiornamento importi
	Data 1° emissione: 06/2021	02	26/07/2021	Modifica disciplinare

Art. 1 OGGETTO DELL'INCARICO

Con il presente disciplinare il Comune di Berzo Demo, che di seguito verrà definito "Committenza", conferisce l'incarico per la progettazione definitiva-esecutiva e direzione dei lavori per la realizzazione di nuovi sistemi di accumulo connessi all'impianto fotovoltaico in esercizio e realizzazione di nuovo impianto fotovoltaico ove risulta essere sprovvisto presso i seguenti edifici:

- a. Centro Polifunzionale
- b. Scuola Media
- c. Municipio

Il Progetto esecutivo sarà completo di tutti gli elementi necessari all'approvazione dello stesso da parte di Regione Lombardia, incluse eventuali varianti richieste ai fini dell'approvazione.

Nel dettaglio le prestazioni professionali inerenti l'incarico si possono riassumere nei punti successivamente indicati.

PUNTO 1: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

- a) sopralluogo di rilievo per la verifica delle strutture e vincoli esistenti per la realizzazione dell'impianto;
- b) relazione tecnico illustrativa descrittiva;
- c) calcoli esecutivi degli impianti limitatamente all'oggetto di intervento;
- d) elaborati grafici compresi gli eventuali particolari costruttivi;
- e) cronoprogramma esecutivo;
- f) computo metrico estimativo;
- g) elenco dei prezzi unitari;
- h) quadro economico;
- i) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- j) capitolato speciale di appalto;
- k) schema di contratto;
- l) assistenza all'Amministrazione per l'approvazione del progetto da parte di Regione Lombardia.

PUNTO 2: DIREZIONE DEI LAVORI

- m) direzione dei lavori;
- n) contabilità a corpo dei lavori effettuati;
- o) Certificato di regolare esecuzione.

S T U D I O ARDIZZONE DIEGO ELETTROTECNICO CERTIFICATO ISO 9001:2000		Rev. n.	Data:	Motivo:
	Nome file: 3418-C006-dsc.doc	00	01/06/2021	Emissione iniziale
	Commessa: 3418	01	10/06/2021	Aggiornamento importi
	Data 1° emissione: 06/2021	02	26/07/2021	Modifica disciplinare

Il Committente dovrà fornire l'apporto di un installatore qualificato (manutentore) che assista il Professionista durante lo svolgimento delle verifiche e rilievi in campo.

Il Committente prende atto ed accetta che il professionista nello svolgimento dell'incarico potrà avvalersi sotto la sua responsabilità, di collaboratori ed ausiliari per lo svolgimento della prestazione.

Art. 2 PRESTAZIONI DEL PROFESSIONISTA

A tal fine la Committenza affida l'incarico al Perito industriale Ardizzone Diego iscritto all'Albo dei Periti Industriali della Provincia di Bergamo al n. 1132; recapito via G. Sora n. 10 - Fiorano al Serio; codice fiscale RDZDMC68C25A794F; partita I.V.A. 02138300161.

Il Professionista dichiara di non trovarsi per l'espletamento dell'incarico in alcuna condizione d'incompatibilità ai sensi delle disposizioni di Legge e contrattuali.

Art. 3 ESCLUSIONI

Dal presente disciplinare è esclusa la progettazione elettrica ed eventuale adeguamento dell'impianto elettrico della struttura esistente ad eccezione di quanto necessario per considerare a norma il nuovo impianto fotovoltaico/di accumulo a partire dal punto di allacciamento.

E' inoltre esclusa:

- la stesura dei registri di verifica periodi sull'impianto elettrico (D. Lgs. 81/2008);
- la redazione degli elaborati AS BUILT;
- la stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento e del Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva;
- la gestione dei rapporti con il GSE e gli adempimenti richiesti dallo stesso.

Art. 4 MODALITA' DI CONSEGNA

La Committenza dovrà preliminarmente fornire la seguente documentazione:

- planimetria degli edifici oggetto dell'intervento;
- informazioni inerenti l'impianto esistente ed eventuali modifiche o integrazioni;
- documentazione di legge inerente l'impianto elettrico esistente;
- certificato di prevenzione incendi CPI, se presente;

Inoltre il Committente dovrà predisporre, se necessari, gli eventuali saggi, scavi e prove che saranno a carico del Committente.

S T U D I O ARDIZZONE DIEGO ELETTROTECNICO CERTIFICATO ISO 9001:2000		Rev. n.	Data:	Motivo:
	Nome file: 3418-C006-dsc.doc	00	01/06/2021	Emissione iniziale
	Commessa: 3418	01	10/06/2021	Aggiornamento importi
	Data 1° emissione: 06/2021	02	26/07/2021	Modifica disciplinare

Il Professionista per lo svolgimento del presente incarico propone contestualmente con la Committenza le seguenti tempistiche, a decorrere dalla data di conferimento dell'incarico e dalla consegna da parte della Committenza di tutta la documentazione necessaria al compimento dell'incarico:

- entro 30 giorni: consegna del progetto esecutivo

Il progetto esecutivo verrà consegnato in formato elettronico non editabile. Per quanto non esplicitamente previsto nel presente Disciplinare, si fa riferimento alla Tariffa Professionale vigente.

Ogni copia cartacea aggiuntiva risulta essere gratuita.

Art. 5 VARIANTI E ULTERIORI PRESTAZIONI

Le varianti e le diverse soluzioni di progetti, non dipendenti dalla volontà del Professionista, e quelle richieste dal Committente, saranno compensate in aggiunta alle competenze per il progetto originale.

Ulteriori prestazioni professionali da parte di professionisti specializzati che nel corso dell'incarico si rendessero necessari al professionista incaricato per lo svolgimento dell'incarico saranno preventivamente concordate con il Committente.

Art. 6 COLLABORAZIONI

Il Professionista per lo svolgimento del servizio potrà assumere le collaborazioni che riterrà opportune e che la figura referente nei confronti del Committente è solo esclusivamente il Professionista.

Il compenso previsto per il Professionista non potrà essere in alcun modo aumentato in funzione delle collaborazioni che il Professionista avrà ritenuto opportuno assumere.

Se richiesto, sarà compito del Professionista comunicare al Comune le generalità dei collaboratori incaricati. L'Amministrazione è estranea ai rapporti intercorrenti tra il Professionista e gli eventuali collaboratori, consulenti o tecnici specialisti delle cui prestazioni esso intenda o debba avvalersi.

Art. 7 OBBLIGHI A CARICO DEL PROFESSIONISTA

Sono a carico del Professionista gli oneri, obblighi e responsabilità seguenti, dei quali egli dovrà tenere conto nel formulare la sua offerta:

- tutte le spese di contratto, come spese di registrazione del contratto, diritti e spese contrattuali;
- l'adozione di ogni provvedimento e cautela stabiliti per legge;
- l'osservanza delle norme dei contratti collettivi di lavoro;

S T U D I O ARDIZZONE DIEGO ELETTROTECNICO CERTIFICATO ISO 9001:2000		Rev. n.	Data:	Motivo:
	Nome file: 3418-C006-dsc.doc	00	01/06/2021	Emissione iniziale
	Commessa: 3418	01	10/06/2021	Aggiornamento importi
	Data 1° emissione: 06/2021	02	26/07/2021	Modifica disciplinare

- d) l'applicazione nei confronti dei lavoratori dipendenti delle condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Nazionali Collettivi di Lavoro e degli accordi locali integrativi vigenti, per le diverse categorie di lavoratori;
- e) l'adozione di tutte le opportune cautele per evitare danni od inconvenienti di qualsiasi genere alle proprietà private ed alle persone, restando il Professionista completamente responsabile dei danni e degli inconvenienti arrecati;
- f) l'obbligo di assicurare la "tracciabilità dei flussi finanziari" ai sensi dell'art. 3, legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i. con l'utilizzo di apposito conto corrente dedicato, anche non in via esclusiva, ai pagamenti connessi al contratto, presso banche o la società Poste Italiane S.P.A., impegnandosi a comunicarne gli estremi alla stazione appaltante nei termini di legge.

Tutti i movimenti finanziari relativi al contratto dovranno essere registrati sul citato conto corrente dedicato e dovranno essere effettuati di norma tramite Bonifico Bancario o Postale ovvero con altri strumenti idonei ad assicurare la piena tracciabilità delle operazioni.

Art. 8 PENALI IN CASO DI RITARDO

Il mancato rispetto delle scadenze e delle fasi operative concordate comporterà una penale pari all'uno per mille dell'importo contrattuale per ciascun giorno di ritardo; tale importo sarà trattenuto sulla rata spettante di pagamento. L'importo complessivo delle penali irrogate non potrà superare il 10 (dieci) per cento dell'importo contrattuale; qualora le inadempienze siano tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale, l'Amministrazione committente potrà procedere alla risoluzione del contratto in danno al Professionista.

Art. 9 SOSPENSIONE E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Nel caso che l'incarico, per cause non imputabili al Professionista, dovesse essere sospeso in via definitiva, come pure nel caso di risoluzione o rescissione del contratto di appalto dei lavori a termine delle vigenti disposizioni, sarà corrisposto al Professionista stesso, a titolo di piena e definitiva tacitazione di ogni prestazione e di ogni spesa ed onere accessorio, un compenso pari al 60% dell'onorario spettantegli.

In caso di gravi inadempienze e del mancato rispetto delle norme indicate nel presente Capitolato, l'Ente potrà addivenire alla risoluzione anticipata del contratto, senza che il Professionista possa sollevare obiezioni o riserve.

Il contratto è altresì risolto in caso di perdita, da parte del Professionista, dei requisiti per l'esecuzione del servizio, quali il fallimento o l'irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari, che inibiscono la capacità di contrattare con la Pubblica Amministrazione.

S T U D I O ARDIZZONE DIEGO ELETTROTECNICO CERTIFICATO ISO 9001:2000		Rev. n.	Data:	Motivo:
	Nome file: 3418-C006-dsc.doc	00	01/06/2021	Emissione iniziale
	Commessa: 3418	01	10/06/2021	Aggiornamento importi
	Data 1° emissione: 06/2021	02	26/07/2021	Modifica disciplinare

Nei casi di rescissione del contratto o di esecuzione d'ufficio, la comunicazione della decisione assunta dalla Stazione appaltante è fatta all'appaltatore, nella forma della raccomandata con avviso di ricevimento, con la contestuale indicazione della data alla quale avrà luogo l'accertamento dello stato di consistenza del servizio..

Art. 10 COMPENSI

L'onorario dovuto al Professionista per l'espletamento delle mansioni di cui all'Art. 1 PUNTO 1: PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA e Art. 1 PUNTO 2: DIREZIONE LAVORI, viene stabilito a forfait e commisurato ad ogni edificio come di seguito riportato:

a. Centro Polifunzionale	2.400,00 €
b. Scuola Media	792,00 €
c. Municipio	1.668,00 €

PER UN TOTALE DI EURO 4.860,00 €

già comprensivo di contributo previdenziale (5%)

a cui sommare IVA (22%) per un importo pari a 5.929,20 €

Art. 11 PAGAMENTI

Il pagamento degli onorari viene così previsto:

- alla consegna degli elaborati di progetto del relativo edificio verrà corrisposta al Professionista la somma pari al 50% dell'onorario, a cui sommare I.V.A (22%).
- il saldo della prestazione professionale corrispondente al restante 50% dell'onorario, a cui sommare I.V.A (22%) sarà corrisposto al termine del collaudo dell'impianto di ciascun edificio.

Il pagamento degli onorari e degli acconti verranno effettuati entro il 45 giorno dalla presentazione della parcella.

Art. 12 CONTROVERSIE

Tutte le controversie che potrebbero sorgere in merito al presente disciplinare e che non venissero definite in via amministrativa nel termine di trenta giorni successivi alla notifica della controversia medesima, saranno deferite ad un collegio arbitrale, costituito da tre membri di cui uno scelto dal Committente, uno dal professionista ed il terzo designato dal Presidente del Tribunale di Bergamo. Il collegio arbitrale giudicherà secondo le regole di diritto.

S T U D I O ARDIZZONE DIEGO ELETTROTECNICO CERTIFICATO ISO 9001:2000		Rev. n.	Data:	Motivo:
	Nome file: 3418-C006-dsc.doc	00	01/06/2021	Emissione iniziale
	Commessa: 3418	01	10/06/2021	Aggiornamento importi
	Data 1° emissione: 06/2021	02	26/07/2021	Modifica disciplinare

Art. 13 DISPOSIZIONI FINALI

Con la sottoscrizione del presente disciplinare il Professionista ed il Committente, ai sensi del Regolamento Europeo n. 679/2016 e s.m.i., autorizzano reciprocamente il trattamento dei dati personali, eccetto quelli sensibili, per la formazione di curriculum, pubblicazioni, brochure, siti web e di tutte le correnti operazioni tecnico-amministrative delle proprie strutture amministrative, fermo restando quanto previsto dall'attuale ordinamento circa la proprietà intellettuale.

Fiorano al Serio, 26 luglio 2021

IL COMMITTENTE

(Comune di Berzo Demo)

IL PROFESSIONISTA

(ARDIZZONE PER. IND. DIEGO)



S T U D I O ARDIZZONE DIEGO E L E T T R O T E C N I C O C E R T I F I C A T O I S O 9 0 0 1 : 2 0 0 0		Rev. n.	Data:	Motivo:
	Nome file: 3418-C006-dsc.doc	00	01/06/2021	Emissione iniziale
	Commessa: 3418	01	10/06/2021	Aggiornamento importi
	Data 1° emissione: 06/2021	02	26/07/2021	Modifica disciplinare