



Provincia di Como

SETTORE AFFARI GENERALI ISTITUZIONALI E LEGALI
SERVIZIO GARE E CONTRATTI

DETERMINAZIONE N. 807 / 2018

**OGGETTO: COMUNE DI VERTEMATE CON MINOPRIO: PROCEDURA APERTA PER AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE TRAMITE FINANZA DI PROGETTO, DI CUI ALL ART. 183 DEL DLGS 50/2016, DEL SERVIZIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL TERRITORIO COMUNALE. CUP: D62E17000040004. CIG: 7308105706
RETTIFICA NOMINA COMMISSIONE DI GARA**

IL RESPONSABILE DELLA STAZIONE APPALTANTE

Richiamata integralmente la determinazione a contrarre n. 1048/2017 relativa all'appalto di cui all'oggetto, che prevede, tra l'altro, che l'aggiudicazione avvenga a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 commi 1 e 6 del D.Lgs 50/2016 e art. 97 comma 5 del D.Lgs n. 50/2016 con verifica della congruità dell'offerta che appaia anormalmente bassa;

Dato atto che, ai fini della valutazione della migliore offerta occorre procedere alla nomina della commissione di gara ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs 50/16;

Dato atto che con determina dirigenziale n. 668/2018 si procedeva alla nomina della Commissione di gara come sotto riportato, scegliendo i componenti diversi del presidente tra una rosa di professionisti segnalati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como tra gli iscritti con specifica competenza nel settore oggetto della gara;

PRESIDENTE: Ing. Bruno Tarantola - Dirigente Responsabile del Settore Lavori Pubblici della Provincia di Como;

COMPONENTE: Ing. Roberto Moscatelli – libero professionista esperto in impianti di illuminazione pubblica;

COMPONENTE: Ing. Salvatore Rotolo – libero professionista esperto in impianti di illuminazione pubblica;

SEGRETARIO: Arch. Antonio Talarico - ufficio gare della Provincia di Como;

Considerato che, durante la prima riunione per la valutazione delle offerte tecniche del 17 agosto 2018 il commissario l'ing. Roberto Moscatelli accertava l'esistenza di una causa di incompatibilità in rapporto ad un operatore economico partecipante alla gara come mandante (causa non accertabile in precedenza in quanto nella richiesta di designazione all'Ordine era stata segnalato il solo operatore economico mandatario ENEL SOLE) e che tale situazione è stata formalmente comunicata con nota del 17/08/2018 prot. 33450/2018.

Che, pertanto, si rende necessario procedere alla sostituzione dell'Ing. Roberto Moscatelli con altro commissario che può essere individuato nell'Ing. Luca Cozzi in qualità di esperto in impianti di illuminazione pubblica segnalato dall'Ordine degli Ingegneri di Como;

Dato atto altresì che la sostituzione non viola il principio di collegialità delle attività della commissione giudicatrice in quanto disposta prima dell'effettivo inizio delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche;

Dato atto che, pertanto, la Commissione sarà composta come sotto riportato:

PRESIDENTE: Ing. Bruno Tarantola - Dirigente Responsabile del Settore Lavori Pubblici della Provincia di Como;

COMPONENTE: Ing. Luca Cozzi – libero professionista esperto in impianti di illuminazione pubblica;

COMPONENTE: Ing. Salvatore Rotolo – libero professionista esperto in impianti di illuminazione pubblica;

SEGRETARIO: Arch. Antonio Talarico - ufficio gare della Provincia di Como;

Richiamate:

- la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 20 del 26.06.2018 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2018/2020;
- l'atto del Presidente n. 41 del 03.07.2018 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2018/2020;

D E T E R M I N A

1) di nominare l'Ing. Luca Cozzi, componente della commissione di gara relativa all'appalto in oggetto in sostituzione dell'Ing. Roberto Moscatelli, dando atto che la Commissione di gara assume la composizione di seguito indicata:

PRESIDENTE: Ing. Bruno Tarantola - Dirigente Responsabile del Settore Lavori Pubblici della Provincia di Como;

COMPONENTE: Ing. Luca Cozzi – libero professionista esperto in impianti di illuminazione pubblica;

COMPONENTE: Ing. Salvatore Rotolo – libero professionista esperto in impianti di illuminazione pubblica;

SEGRETARIO: Arch. Antonio Talarico - ufficio gare della Provincia di Como;

2) di dare atto che il c.v. dell'Ing. Luca Cozzi è allegato alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale;

4) di stabilire che il compenso spettante all'Ing. Luca Cozzi, in qualità di componente esterno della Commissione di Gara, sarà corrisposto direttamente dal Comune di Vertemate con Minoprio, trovando imputazione al quadro economico dei lavori di che trattasi, successivamente alla trasmissione del provvedimento di liquidazione disposto dal Responsabile della Stazione Appaltante Provinciale al termine delle operazioni di gara.

5) di dare atto che nessun compenso è dovuto al personale interno componente della Commissione di gara;

6) di dare atto che il presente provvedimento non comporta, pertanto, spesa a carico dell'Ente;

7) di pubblicare il presente provvedimento ai sensi dell'art.29 del D.Lgs 50/2016 sul profilo dell'Ente nella sezione Amministrazione trasparente, sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Lì, 13/09/2018

IL RESPONSABILE
ACCARDI MATTEO
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITÆ**



Informazioni personali

Nome **COZZI Luca**
Nome studio [REDACTED]
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Nazionalità [REDACTED]
Data di nascita [REDACTED]
Luogo di nascita [REDACTED]
Codice Fiscale [REDACTED]
Partita IVA [REDACTED]

Attuale occupazione

- Date (da) 10 gennaio 1996
- Nome e indirizzo del datore di lavoro [REDACTED]
- Tipo di azienda o settore Studio di Ingegneria
- Tipo di impiego Libera professione
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como dal giorno 8 aprile 1995
- Principali mansioni e responsabilità Attività di progettazione, direzione lavori e consulenza con particolare riferimento a:
 - > progetti di impianti tecnologici, elettrici, servizi generali, idrotermosanitari e di condizionamento in edifici residenziali, industriali, terziari, scolastici e sportivi;
 - > progetti edilizi relativi a nuove costruzioni, ristrutturazioni, risanamenti conservativi, sia per edifici residenziali, sia per edifici

industriali;

- progetti di prevenzione incendi nell'edilizia residenziale, industriale e scolastica;
- progetti di prevenzione incendi e sicurezza nei locali di pubblico spettacolo e negli impianti sportivi;
- progetti di sistemi di contenimento dei consumi energetici ex Legge 10/91;
- progetti di sistemi di contenimento dei consumi energetici ex DGR varie della Lombardia;
- progetti di ottimizzazione e gestione delle fonti energetiche;
- progetti di edilizia residenziale privata;
- calcoli per strutture semplici in calcestruzzo armato;
- calcoli per strutture semplici in acciaio;
- consulenza per problemi di sicurezza nei luoghi di lavoro (Direttiva Macchine, prevenzione infortuni, Direttiva Cantieri, ecc.);
- consulenza tecnica di parte, in ricorsi per accertamento tecnico preventivo o cause civili;
- consulenza tecnica d'ufficio, direttamente o come collaboratore specialistico in impiantistica tecnologica di altri consulenti tecnici d'ufficio.

Istruzione e formazione

• Date (da – a)	1987 – 1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano
• Corso di laurea	Ingegneria Elettrotecnica Specializzazione Energetica dei Sistemi Elettrici
• Qualifica conseguita	Laurea in ingegneria elettrotecnica
Abilitazione alla professione	Esame di Stato: seconda sessione 1994

Capacità e competenze personali

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

Prima lingua Italiano

Altre lingue

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| | inglese |
| • Capacità di lettura | ottima |
| • Capacità di scrittura | buono |
| • Capacità di espressione orale | discreto |

- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| | francese |
| • Capacità di lettura | buona |
| • Capacità di scrittura | discreto |
| • Capacità di espressione orale | discreto |

Capacità e competenze tecniche

ottima conoscenza del pacchetto Office (Word – Excel – Power Point)
ottima conoscenza del pacchetto Autocad (2D)
ottima conoscenza dei pacchetti specifici quali PriMus, PriMus-C, CerTus, CerTus-N, CosTus, Corpus, ManTus, Edilus-CA, TerMus+i+e, TraviLog, FerriLog, Philips CalcuLux, Disano Dlux, Pirelli Dicav, Siemens LogoComfort, Edilclima INAIL dispositivi, Edilclima INAIL relazione e dei software dedicati per l'interfaccia e l'elaborazione dei dati acquisiti con la strumentazione tecnica di studio

Altre capacità e competenze

Abilitazione all'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/08 con corso di 120 ore frequentato presso il Collegio delle Imprese Edili di Como

Abilitazione al rilascio delle certificazioni in materia di prevenzione incendi di cui alla ex Legge 818/84, a seguito di frequenza di specifico corso con esame finale e successiva iscrizione negli elenchi speciali del Ministero dell'Interno + corso di aggiornamento ex DPR 1° agosto 2011, n° 151.

Iscrizione nell'Albo Regionale dei Certificatori Energetici della Lombardia al n° 519

Consulente Tecnico d'Ufficio del Tribunale di Sondrio (senza iscrizione al relativo Albo) specializzato in impianti tecnologici speciali

Consulente Tecnico d'Ufficio del Tribunale di Como iscritto all'Albo al n° 1692 specializzato in impianti tecnologici

Abilitazione all'insegnamento nella scuola media superiore per la classe di concorso 35/A – Elettrotecnica ed applicazioni

Minimaster organizzato dal Rotary International 2040° Distretto Italia nell'ambito del programma Rotary Youth Leadership Awards (RYLA) sul tema: "Tecnologia e professionalità: il nuovo ruolo dell'uomo in una società in trasformazione" conseguito presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano dal 25 al 29 marzo 1996

Già componente della Commissione Impianti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como

Già componente della Commissione Provinciale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo presso la Prefettura di Como, quale esperto in Elettrotecnica

Già componente della Commissione Edilizia del Comune di Mozzate

Già componente della Commissione Territorio del Comune di Mozzate

Commissario di gara per l'aggiudicazione della gara d'appalto della Provincia di Como relativa alla costruzione della variante di Pusiano alla ex SS639 "Dei laghi di Pusiano e Garlate" (gennaio 2012)

Commissario di gara per l'aggiudicazione della gara d'appalto integrato della Provincia di Como relativa alla progettazione definitiva degli impianti di galleria della Variante alla Tremezzina sulla SS340 "Regina" (agosto 2013)

Commissario di gara per la verifica di congruità relativa alla gara d'appalto del Servizio energia del Comune di Como (novembre 2014)

Componente della Commissione Comunale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo del Comune di Bollate

Patente o patenti

A e B

Ulteriori informazioni

Militare assolto come caporale dell'Esercito Italiano presso il Distretto Militare Principale di Como nel corso del 1995, come responsabile informatico dell'Ufficio Leva

Principali progetti realizzati e in corso di realizzazione

Committenza pubblica

- progetto impianto elettrico e di servizi generali per il nuovo edificio inserito nel polo "Bassini" del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Milano, in collaborazione con un collega di Varese;
- progetto e direzione lavori impianto elettrico Municipio di Brunate (CO);
- progetto impianti tecnologici elettrici e meccanici nuovo autosilo di Brunate (CO);
- progetto centrale termica Scuole Elementari e Comune di Brunate (CO);
- progetto e direzione lavori impianto elettrico e di servizi generali piano terra Centro Civico di Mozzate (CO);
- progetto e direzione lavori impianti tecnologici elettrici e meccanici nuova scuola materna "Giussani" di Mozzate (CO);
- progetto e direzione lavori revisione generale impianti elettrici Palazzo di Giustizia di Como;
- progetto impianti tecnologici elettrici e meccanici con produzione integrata di acqua calda sanitaria a pannelli solari del nuovo stabilimento balneare del Lido del Segrino nel Comune di Eupilio (CO);
- progetto impianti tecnologici elettrici e meccanici nuovo centro polifunzionale e centro cottura del Comune di Albese con Cassano (CO);
- progetto e direzione lavori impianto di illuminazione campo di calcio del Centro Sportivo del Comune di Lanzo d'Intelvi (CO);
- progetto e direzione lavori impianti tecnologici elettrici e meccanici nuovo auditorium di Turate (CO);
- progetto e direzione lavori impianti tecnologici elettrici e meccanici ampliamento Scuola Elementare Montessori di Bollate (MI);
- progetto e direzione lavori impianti tecnologici elettrici e meccanici centro polifunzionale di Cadorago (CO);
- progetto e direzione lavori rifacimento impianto elettrico scuola materna di Vaprio d'Adda (MI);

- progetto e direzione lavori impianti tecnologici elettrici e meccanici ristrutturazione portineria ex Villa Greppi di Albese con Cassano;
- supervisione alla progettazione e alla direzione lavori della nuova scuola media di Vaprio d'Adda.

Committenza privata

- progetto impianti elettrici e di servizi generali in capannoni industriali (DO.ZA. e Tessitura Vigani di Limido Comasco (CO), Fratelli Busnelli e Meroni Ugo & Figli di Cabiato (CO), Italgraf, Pinadama, Loffa Orazio, MDM di Mozzate (CO), Sottile-Campo di Capriolo (BS), Imarisio Auto di Lomazzo (CO), E.P.G. Srl di Bulgarograsso (CO), VEGA Srl di Villa Guardia (CO), Calati Marco di Saronno (VA), BLM Spa di Capiago Intimiano (CO));
- progetto di prevenzione incendi capannoni industriali delle Officine Giberti di Carbonate (CO), gruppo EdilFai di Uboldo (VA), T-Tech di Sumirago (VA), ADR di Uboldo (VA), Pro-Systems di Mozzate (CO), TST di Lonate Pozzolo (VA), Tenaris Dalmine di Dalmine (BG);
- progetti di prevenzione incendi e impianti elettrici in condomini e palazzine plurifamigliari, con relative autorimesse, (Impresa Muttoni Giovanni di Mozzate (CO), Impresa Bonzanni di Uboldo (VA), Edil Bianchi di Venegono Superiore (VA), Costruzioni Edili Tenti di Venegono Inferiore (VA));
- progetti di prevenzione incendi (edifici, autorimesse e centrali termiche), impianti elettrici, contenimento consumi energetici e impianti idrotermosanitari dei alcuni edifici residenziali realizzati dall'Impresa Costruzioni Carboncini di Lomazzo (CO);
- progetto impianto elettrico Asilo Infantile "Carlo e Teresa Saibene" di Cirimido (CO);
- progetto impianto elettrico e prevenzione incendi Chiesa Parrocchiale di Puginato di Bregnano (CO) e Chiesa Parrocchiale di Mozzate (CO);
- progetto e direzione lavori ristrutturazione generale, prevenzione incendi, impianto elettrico e impianto di riscaldamento Asilo Infantile "Lina e Rosa" di Mozzate (CO);
- progetto e direzione lavori impianti elettrico, servizi generali, idrotermosanitario e di condizionamento della palazzina servizi del complesso "Como Centro" Corpo G area Ex-Ticosa di Como, per la quale è stata conseguita anche la Certificazione Energetica rilasciata dall'Agenzia di Punto Energia della Provincia di Como, come edificio di classe B per la normativa vigente in quel momento (praticamente la più alta classe raggiungibile per un edificio ristrutturato, inferiore di solo un gradino alla classe A, massima raggiungibile in assoluto);

- progetto e direzione lavori impianti elettrico, servizi generali, idrotermosanitario, condizionamento e distribuzione ossigeno medicale nel nuovo reparto per non autosufficienti della casa di riposo di Mozzate di proprietà della Fondazione Michela e Franco Fornasari;
- progetto e direzione lavori rifacimento completo della centrale termica della casa di riposo di Mozzate di proprietà della Fondazione Michela e Franco Fornasari;
- progetto impianto elettrico in studi odontoiatrici di Milano;
- progetto e direzione lavori ristrutturazione generale, impianti elettrico, servizi generali, idrotermosanitario e prevenzione incendi del Centro Giovanile Parrocchiale della Parrocchia di Mozzate (CO);
- progetto impianti tecnologici elettrici e meccanici capannone industriale Litocartotecnica Pigni di Gorla Maggiore (VA);
- progetto impianti tecnologici elettrici e meccanici capannone industriale e camera bianca per produzione di materiali medicali Ormed di Cairate (VA);
- progetto architettonico, strutturale e impiantistico tecnologico e relativa direzione lavori capannone industriale Due Emme Snc di Mozzate (CO);
- progetto interventi di manutenzione straordinaria e risanamento conservativo balconi e facciate edifici residenziali e condomini in Tradate (VA), Turate (CO), Carbonate (CO), Corsico (MI);
- progetto interventi di manutenzione straordinaria e rifacimento coperture in eternit, con presenza di amianto, in edifici residenziali e terziari in Mozzate (CO), Cislago (VA) e Corsico (MI);
- consulenza tecnica alla RWE Nukem GmbH tedesca per l'installazione di un Material Clearance System, di una Abrasive Blasting Unit e di un Drum Transfer System presso il Joint Research Center Ispra della European Commission di Ispra (VA);
- consulenza tecnica alla SCK.CEN belga per lo smantellamento di una serie di scatole a guanti con relativi esperimenti montati all'interno presso il Joint Research Center Ispra della European Commission di Ispra (VA);
- progetto cabina di trasformazione e impianti elettrici e di segnalamento della nuova ala del COF Lanzo Hospital Spa di Lanzo d'Intelvi (CO);
- progetto installazione tank di ossigeno liquido presso il COF Lanzo Hospital Spa di Lanzo d'Intelvi (CO);
- progetto di prevenzione incendi e riconversione centrale termica da gasolio a gas metano del COF Lanzo Hospital Spa di Lanzo d'Intelvi (CO);
- progetto impianti tecnologici elettrici e meccanici nuova palazzina

uffici Sices Spa di Lonate Ceppino (VA);

- progetto e direzione lavori impianti tecnologici elettrici e meccanici cucina e mensa dell'Università di Trieste;
- progetto architettonico, strutturale e impiantistico e relativa direzione lavori ampliamento azienda agricola Fattoria Ginestra di Mozzate (CO);
- progetto impianti tecnologici residence Ski and Golf di Ponte di Legno (BS);
- progetto e direzione lavori realizzazione centrale termofrigorifera Casa Editrice Universo di Milano;
- progetto e direzione lavori impianti tecnologici elettrici e meccanici nuovo capannone industriale Pro-Systems Spa di Mozzate;
- progetto architettonico e strutturale e successiva direzione lavori costruzione di villette unifamigliari in Mozzate e Cerano d'Intelvi;
- progetto e direzione lavori impianti tecnologici elettrici e meccanici connessi con la realizzazione nuova mensa scolastica e centro cottura comunale presso le scuole elementari del Comune di Carnate;
- concorso di idee per la realizzazione della nuova biblioteca del Comune di Samarate, con menzione della giuria;
- progetto impianti tecnologici nuovo centro cottura comunale di Formia (LT);
- progettazione esecutiva e direzione tecnica al montaggio rifacimento quadro di alimentazione e di distribuzione dei due gruppi di continuità statici (UPS) e fornitura dei due nuovi UPS funzionanti in parallelo presso il locale CED della stazione di Milano Cadorna delle Ferrovie Nord Milano;
- progettazione esecutiva opere edili e impiantistica tecnologica e relativa direzione lavori allestimento della nuova sede e centrale operativa della Croce Bianca Milano Onlus – Sezione di Merate;
- progettazione esecutiva opere edili e impiantistica tecnologica e relativa direzione lavori realizzazione nuova sala di mungitura per bovini da latte dell'azienda agricola Fattoria Ginestra di Mozzate;
- progetto esecutivo rifacimento impianti tecnologici cucine e mense scuole comunali di San Vittore Olona (MI);
- progetto esecutivo e direzione lavori impianti tecnologici palazzina residenziale in Pozzuolo Martesana (MI) di proprietà della Vienne Srl;
- progetto esecutivo e direzione lavori nuova cucina Oratorio Parrocchiale di Trezzano Rosa (MI);
- progetto esecutivo e direzione lavori impianti tecnologici palazzina residenziale in Melzo (MI) di proprietà della Bipienne Srl;

- progetto preliminare rifacimento centrale termica e allestimento impianto di condizionamento estivo RSA di Grana (AT);
- progetto esecutivo e direzione lavori impianti tecnologici Centro Diurno Anziani di Lecco (LC), località Pescarenico;
- progetto esecutivo e direzione lavori impianti tecnologici nuova chiesa di Andrate di Fino Mornasco (CO);
- progetto esecutivo e direzione lavori impianti tecnologici Centro Diurno Disabili di Merate (LC);
- progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori impianti tecnologici nuova cucina Ospedale "M. Bufalini" di Cesena (FC);
- progetto definitivo impianti tecnologici nuovo centro cottura di Barberino Val d'Elsa (FI);
- progetto definitivo ed esecutivo e direzione lavori impianti tecnologici rifacimento cucine Ospedali di Merate, Bellano e Lecco;
- progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori impianti elettrici nuova Residenza Sanitaria per Disabili della Cooperativa Sociale "L'Ancora" di Lurate Caccivio (CO);
- progetto definitivo degli impianti tecnologici relativi al rifacimento della cucina dell'ospedale di Melzo (MI);
- progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici del capannone industriale della BLM Spa di Capiago Intimiano (CO);
- progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici della palazzina contabilità del complesso industriale della BLM Spa di Cantù (CO);
- progetto definitivo del fabbricato della cabina di trasformazione media/bassa tensione della nuova nuova Residenza Sanitaria per Disabili della Cooperativa Sociale "L'Ancora" di Lurate Caccivio (CO);
- progetto definitivo degli impianti tecnologici relativi all'allestimento della cucina dell'ospedale di Jesi (AN);
- progetto esecutivo e direzione lavori impianti tecnologici e prevenzione incendi costruzione nuova cucina Istituto "Luigi Configliachi" per minorati della vista di Padova e progetto di prevenzione incendi per l'intera struttura;
- progetto di prevenzione incendi ampliamento e riqualificazione scuola primaria di primo grado di Gravedona ed Uniti (CO);
- progetto esecutivo impianti elettrici del sistema di raffreddamento adiabatico del Mercato Coperto di Novara;
- progetto definitivo ed esecutivo impianti tecnologici rifacimento centrale termica ex Dogana Austroungarica di Tornavento di Lonate Pozzolo (VA);
- progetto definitivo centrale di sterilizzazione ospedale di Fidenza.

Opere speciali

- progetto architettonico e strutturale, direzione lavori e direzione al montaggio vasca mobile per immersioni subacquee da 30.000 litri per il Club Subacqueo Atlantide di Gerenzano (opera speciale in carpenteria metallica e vetro); progetto architettonico e strutturale, direzione lavori e direzione al montaggio cupola per osservatorio astronomico New Millennium Observatory di Mozzate (opera speciale in alluminio);
- progetto impianti elettrici ospedali da campo di Zomea (Repubblica Centrafricana) alimentati con generatore elettrico solare a moduli fotovoltaici;
- progetto impianto di generazione fotovoltaica per villette residenziale di Mozzate e di Guanzate, inseriti nel programma regionale di realizzazione di tetti fotovoltaici;
-
- progetto esecutivo e costruttivo meccanico ed elettrico e direzione tecnica al montaggio della centrale di teleriscaldamento di Ponte di Legno, alimentata a biomassa con due caldaie da 4,8 e 5,6 MW_t e con caldaia di riserva e booster alimentata a gasolio da 8 MW_t, per una potenza complessiva di 18 MW_t resi in rete;
- progettazione esecutiva e costruttiva e direzione tecnica al montaggio gruppo elettrogeno da 720 kVA installato presso la centrale di teleriscaldamento di Ponte di Legno;
- progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e direzione tecnica al montaggio nuova centrale di cogenerazione di Temù/Ponte di Legno, per una potenza complessiva immessa in rete di 0,729 MW_e + 2,95 MW_t.

Strumentazione tecnica di studio

- strumentazione da laboratorio calibrata presso laboratorio operante in regime di qualità ISO 9000 per misura delle principali grandezze elettriche – HT-58 della HT Italia;
- strumentazione per analisi, misure e verifiche degli impianti elettrici – Equimp HT 2035 della HT Italia;
- strumentazione calibrata presso laboratorio operante in regime di qualità ISO 9000 per analisi armonica e misure di tutte le grandezze fondamentali degli impianti elettrici – HT GSC57 e HT GSC60 della HT Italia;
- strumentazione per analisi, misure e verifiche dei quadri elettrici – Fulltest HT 2036 della HT Italia;
- pinze amperometriche per misura di correnti elevate e di correnti di dispersione – ACDC3000 e HT 77 della HT Italia;
- wire tracker per ricerca cavi in fascio;

- strumentazione per misure di illuminamento e temperatura – HD 9021 della DeltaOhm–Salmoiraghi;
- strumentazione calibrata presso laboratorio operante in regime di qualità ISO 9000 per controllo reti di idranti antincendio, con relativi accessori – MP7 della Bocciolone Antincendio;
- analizzatore di combustione e altri parametri per impianti meccanici Testo 300 XXL;
- gas detector Testo 316–1;
- termocamera a raggi infrarossi Testo 881 V6;
- manometro digitale Por Man Bi matricola n° 17040004 – Seitron, completo di tubi capillari;
- registratore manometrico PCE-932 matricola H.263952 – PCE Group, completo di trasduttori di pressione;
- tachimetro laser SKF TMRT 1 matricola n° 04200421 – SKF, completo di rotella a contatto
- strumentazione calibrata presso laboratorio operante con sistema di qualità ISO 9000 per prove non distruttive di resistenza del calcestruzzo – sclerometro Schmidt N–34 della Schmidt–Salmoiraghi;
- misuratore di distanze laser – LEM 30 della Jenoptik–Zeiss;
- autolivello per tracciamento opere civili – Zeiss NI 40 della Zeiss–Salmoiraghi;
- stazione totale per rilievi topografici e catastali e per il tracciamento completo di opere civili con restituzione tridimensionale Autocad – Trimble–Zeiss 3605 DR della Trimble–Zeiss.

Le informazioni contenute nel presente documento sono riservate e destinate alla persona o all'ente indicato nella lettera di trasmissione. Ai sensi dell'art. 616 c.p. e della D.Lgs. 196/2003, è vietato ai soggetti diversi dai destinatari qualsiasi uso, copia o diffusione di queste informazioni.

Data: 6 settembre 2018

Firmato digitalmente da

LUCA GOZZI
 Ordine degli Ingegneri
 della Provincia di
 CO
 CN 0371/IN/ALUCA
 ORDINE INGEGNERI
 CO/0780004070134
 C = IT

Luca