



AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

DETERMINA n. 88 TEC/2020 del 13-08-2020

OGGETTO: Lavori urgenti di riparazione del gruppo elettrogeno del pad. 24 e bonifica delle vasche gasolio - Ditta "Elettromeccanica Mangano" - CIG Z162DEFEDD

U.O.C. Gestione Tecnica

Proposta n. 95 del 10.08.2020

Non comporta spese e/o oneri a carico del bilancio

Il Responsabile UOS Gestione e Manutenzioni Impianti
Ing. E. Basilico

Il Direttore F.F. U.O.C. Gestione Tecnica
Ing. V. Spera

U.O.C. ECONOMICO - FINANZIARIO
VERIFICA CONTABILE - BILANCIO
Esercizio 2020

N° Conto economico 5.03.02.01.0102

N° Conto patrimoniale _____

Budget assegnato anno 2020 (euro) 8.082.50

Si riscontra la corretta correlazione tra gli effetti contabili conseguenti alla parte dispositiva del presente atto ed i valori economici e/o patrimoniali registrati nell'apposito applicativo amministrativo-contabile di gestione del budget aziendale

STRUTTURA ASSEGNATARIA DI BUDGET
GESTIONE TECNICA

Scheda budget allegata
datata 10/08/2020

Il Responsabile del Procedimento _____

Il Direttore dell'U.O.C.
Dott.ssa R. Di Frasco

Ai sensi della Legge 15/68 e della Legge 241/90, recepita con la L.R. 10/91, il sottoscritto attesta la regolarità della procedura seguita e la legalità del presente atto, nonché l'esistenza della documentazione citata e la sua rispondenza ai contenuti esposti.

Il Direttore F.F. dell'U.O.C. Gestione Tecnica Ing. Vincenzo Spera

L'anno duemilayenti il giorno _____ del mese di _____, nella sede della U.O.C. Gestione Tecnica dell'Azienda A.R.N.A.S. Civico Di Cristina Benfratelli di Palermo in forza delle funzioni delegate espressamente attribuite con deliberazione del Direttore Generale n. 876 del 06/08/2020, assistito da Carmelo Breda, quale segretario verbalizzante adotta la seguente determina:

Il Direttore ad interim della U.O.C. Gestione Tecnica Ing. Vincenzo Spera,

Vista la relazione prot. 10978 del 07/08/2020 (all A) dell'ing. Ernesto Basilico Responsabile dell'U.O.S. Gestione e Manutenzioni impianti, con cui si comunica la necessità di riparare il gruppo elettrogeno a servizio del padiglione 24 denominato "Polo oncologico";

Considerato che il fermo del gruppo elettrogeno può comportare interruzioni al funzionamento del complesso operatorio del polo con il conseguente blocco delle attività chirurgiche dell'intero padiglione;

Visto il preventivo di spesa (All B) presentato dalla ditta Elettromeccanica di Domenico Mangano prot. 164/P nm del 06/08/2020, con cui si comunica che il costo totale della riparazione del gruppo elettrogeno e della pulizia delle vasche ammonta ad Euro 18.585,00+iva;

Visto il parere di congruità positivo espresso, in calce al preventivo di cui al punto precedente, dall'ing. Ernesto Basilico responsabile dell'UOS Gestione e Manutenzione Impianti;

Considerato che la ditta sopracitata è autorizzata da casa madre (Ausonia) ad intervenire sulle macchine di propria produzione e che già altre volte tale ditta era intervenuta per effettuare riparazioni sullo stesso gruppo;

Considerato inoltre che la manutenzione straordinaria dei gruppi elettrogeni non è ricompresa all'interno degli oneri a canone del Servizio Energia affidato alla ditta Guerrato;

Visto il CIG Z162DEFEDD (All. C) attribuito il 07/08/2020 dalla Autorità Nazionale Anticorruzione al presente affidamento;

Vista la regolarità del DURC n° INAIL 21410255 (All. D) rilasciato dall'INAIL il 21/04/2020 ed avente scadenza il 19/08/2020;

Atteso che si può procedere all'affidamento in quanto lo stesso rientra nella fattispecie di cui all'art 36 comma 1 lettera a) del DLGS.50/16 e s.m.i.;

Dare atto che il costo del presente provvedimento di complessivi € 22.673,70 (iva compresa) va imputato sul conto 5.03.02.01.0102 "Riparazione impianti";

Preso atto della regolarità dell'istruttoria della relativa pratica e della conformità della presente proposta alla normativa vigente che disciplina la materia trattata;

Dato atto che il dirigente proponente il presente provvedimento sottoscrivendolo attesta che lo stesso a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo ed utile per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art3 del DL 23 ottobre 1996 n°543 come modificato dalla L 20 dic 1996 n°639 e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della L 6 nov 2012 n°190 nonché nell'osservanza dei contenuti del piano aziendale della prevenzione della corruzione 2020-2022;

DETERMINA

Per i motivi espressi in premessa che si intendono qui riportati,

affidare la riparazione del gruppo elettrogeno del pad. 24 e la bonifica delle vasche alla ditta Elettromeccanica di Domenico Mangano ai sensi dell'art. 36 comma 1 lett a) del DLgs 50/16 e smi per un importo di 18.585,00+iva;

di dare atto che il costo del presente provvedimento di complessivi €. 22.673,70 iva compresa sarà imputato sul conto 5.03.02.01.0102 "Riparazione impianti";

di nominare RUP e Direttore dei presenti lavori l'ing. Ernesto Basilico Responsabile dell'UOS "Gestione e manutenzione impianti";

di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione generale, al collegio sindacale ed alla UOC Economico-Finanziaria;

di pubblicare il presente provvedimento sul sito web aziendale nella sezione "Determine dirigenziali";

di dare atto ex art.6 bis L 241/1990 che per il presente provvedimento non sussistono motivi di conflitti di interesse per il RUP e per chi lo adotta.

disporre che **gli** allegati "A", "B" "C" e "D" costituiscano parte integrante del presente provvedimento.

Il Segretario Verbalizzante

Carlo Arcadio

IL DIRETTORE F.F.
U.O.C. Gestione Tecnica
Ing. Vincenzo Spera

Vincenzo Spera

PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente determina, per gli effetti dell'art. 53 comma 2 L.R. n°30 del 03/11/1993, in copia conforme all'originale è stata pubblicata in formato digitale all'Albo Informatico dell'A.R.N.A.S. a decorrere dal giorno 15/08-2020 al giorno _____

Il Responsabile Ufficio Atti Deliberativi
Dott.ssa Paola Vitale

-
-
- Determina non soggetta al controllo preventivo ai sensi dell'art. 28 comma, 5 della L.R. n. 2 del 26 marzo 2002 e divenuta

ESECUTIVA

- Per decorso il termine di giorni 10 dalla data di pubblicazione
- Determina non soggetta al controllo e, ai sensi della L.R. 30/93 art. 53 comma 7,

IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

Notificata al Collegio Sindacale il _____ Prot. n. _____

Notificata in Archivio il _____ Prot. n. _____

Il Responsabile Ufficio Atti Deliberativi
Dott.ssa Paola Vitale

Altre annotazioni



Importo Proposta

del 10/08/2020

Allegato alla proposta nr TEC-95-2020

22.673,70

Oggetto: Lavori urgenti di riparazione del gruppo elettrogeno del pad. 24 e bonifica delle vasche gasolio - Ditta " Elettromeccanica Mangano" - CIG Z162DEFEDD

Conto Economico	Macro Struttura	Budget Assegnato	Variazioni Budget	Budget Autorizzato	Prop. Delibera	Budget Impegnato Delibera nr.	Importo	Budget Disponibile
5.03.02.01.0102 - Manutenzione e riparazione impianti e macchinari	TECN	7.885.000,00	197.500,00	7.897.875,18			128.779,32	

TEC-95-2020

22.673,70

TOTALE PRENOTATO

22.673,70

Il Responsabile della Struttura Assegnataria di Budget

APP A



Den. Amm. : A.R.N.A.S.
Cod. AOD : DIRAZI
N. Prot. : 0010978
Data Prot. : 07-08-2020 11:25:51
Tipo Reg. : Interno
Cod. Reg. : REG_INT_191217170702_1

Civico Di Cristina Benfratelli



AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO
NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

U.O.C. Gestione tecnica
Piazza Nicola Leotta, 4
90127 Palermo

Prot. del

A: Direttore Servizio tecnico

Oggetto : Riparazione del gruppo elettrogeno del pad.24 - Relazione tecnica

La ditta Guerrato ha segnalato nel corso degli ultimi giorni il mancato funzionamento del gruppo elettrogeno 2 a servizio del pad. 24.

La ditta Guerrato, vista la tipologia del guasto ha dichiarato di non poter intervenire con proprio personale ma di avere necessità dell'intervento diretto di casa madre.

Considerato che è facoltà di questa Amministrazione affidare la manutenzione straordinaria a ditte di propria fiducia e per evitare di creare eccessive interruzioni alle attività delle sale operatorie ho quindi provveduto ad interpellare immediatamente la ditta Mangano specializzata nel settore ed autorizzata da casa madre (Ausonia) che già altre volte era intervenuta per manutenzioni nello stesso gruppo elettrogeno.

Dopo aver effettuato un sopralluogo congiunto si è determinata la causa del guasto del gruppo elettrogeno da imputare alla presenza di acqua all'interno delle vasche del gasolio. Ciò è dovuto, sia ai numerosi allagamenti del piano scantinato causati da eventi metrologici avversi non prevedibili, sia dalla non perfetta tenuta delle vasche stesse.

Si è quindi richiesto alla ditta Magnano un preventivo di spesa per il ripristino del gruppo elettrogeno e per la bonifica completa delle vasche e per il ripristino della loro tenuta.

Giorno 06/08/2020 è pervenuto il preventivo 164/P nm (vedi allegato) di €. 18.585,00 che si ritiene congruo.

Distinti saluti

L'ingegnere dirigente
Ing. Ernesto Basilico

Via Enzo ed Elvira Sellerio, 29/31 (già via Siracusa, 29/31) 90141 PALERMO - Tel. **091 6259537** - Fax **091 349506**
 Web: <http://www.elettromeccanicamangano.it> - E-Mail: info@elettromeccanicamangano.it

Trasmissione E-Mail - nr. di pag. 6

Palermo li, **06 / 08 / 2020**

Ns. prot. n° **164 / P nm**

Rev. n° **01**

Spett.le A.R.N.A.S.

Azienda Ospedaliera di Rilievo
 Nazionale e di Alta Specializzazione
 Civico - Di Cristina – Benfratelli
 Sede legale e Uffici
 Piazza Nicola Leotta, 4
 90127 PALERMO
 C.F./P.IVA: 05841770828
 tel 0916661111

C/A Ing. Ernesto Basilico

logistica@arnascivico.it

Tel. 0916662330

e.p.c. antoninodisalvo@arnascivico.it

Da **Ing. Antonino Mangano**

Oggetto: Preventivo di spesa per i lavori di revisione generale del circuito alimentazione carburante dei due gruppi elettrogeni e riparazione del gruppo elettrogeno n°2 a servizio del Pad. N° 24 nuovo oncologico, Ospedale Civico di Palermo.

In seguito ad un intervento di diagnostica (31/01/2020) sul gruppo n° 2 effettuato su nostra chiamata dal servizio tecnico CUMMINS, si è potuto riscontrare che uno dei tre elettroattuatori (valvola regolatore pressione gasolio) del circuito di alimentazione carburante, si presenta guasto per grippaggio e per caratteristiche costruttive non è revisionabile, pertanto al fine di ripristinare il gruppo ad oggi fuori servizio e valutare meglio, eventuali problematiche, si rende necessaria la realizzazione di alcuni lavori sul circuito carburante e la sostituzione dello stesso elettroattuatore.

Il grippaggio definitivo dell'elettroattuatore è stato cagionato da una contaminazione del gasolio per la presenza di tracce d'acqua sia nel serbatoio esterno che nel serbatoio a bordo gruppo, come già riscontrato in passato e parzialmente risolto almeno per il gruppo N°1 con

l'installazione provvisoria di un serbatoio carburante esterno ed il distacco dal circuito di alimentazione originario a tal proposito si riepiloga quanto riscontrato negli ultimi tempi, prima che l'attuatore andasse completamente in blocco.

Durante gli ultimi anni nel corso delle procedure di test, eseguite in modalità semiautomatico dei due gruppi elettrogeni, sono stati registrati dei pendolamenti del motore del gruppo n°2 e degli allarmi sulla centralina motore Cummins del gruppo n°1, con arresto dello stesso dopo qualche minuto, che indicavano certamente un problema sul circuito di adduzione gasolio.

I due gruppi come da schema di progetto, erano alimentati dal carburante contenuto in serbatoi metallici da 200 litri con vasca di contenimento posti ciascuno sotto il basamento dell'alternatore, gli stessi venivano reintegrati da due distinti impianti di travaso automatico collegati con il serbatoio esterno da 5.000 litri posto all'esterno nel sottosuolo.

Da quanto appreso, il serbatoio esterno, sin dal primo riempimento, ha subito un'infiltrazione d'acqua, che ha contaminato l'intero circuito del gasolio, provocando ruggine ed emulsioni mucillaginose che hanno pregiudicato i serbatoi a bordo, (attualmente sono presenti tracce di ruggine all'interno) intasato i filtri e gli elettroattuatori posti a valle dei filtri stessi.

Tale problematica è stata trattata con periodici interventi di manutenzione straordinaria effettuati per conto della ditta Guerrato con il supporto del costruttore Ausonia, con sostituzione dei filtri gasolio e smontaggio e pulitura degli elettroattuatori, ma nonostante ciò occasionalmente la problematica si è ripresentata, inoltre al fine di migliorare la qualità del gasolio presente nel circuito, è stato rabboccato il serbatoio esterno con 3.000 litri di nuovo gasolio.

Nonostante questi accorgimenti i malfunzionamenti sono continuati, dovuti in parte alla residua contaminazione ed in modo più significativo per la nuova formulazione del gasolio, che per rispondere alle nuove normative ECO contiene fino al 15 % di biodiesel di derivazione vegetale, tale formulazione in seguito a lunghi stoccaggi innesca fenomeni di

proliferazione batterica che formano corpuscoli semisolidi di un gel che passa dai filtri, ma intasa e blocca i pompanti.

Al fine di verificare quanto esposto, sul gruppo n°1 è stato collegato temporaneamente a scopo di prova, il circuito di alimentazione del gasolio, su una piccola tanica esterna e dopo la pulitura dei pompanti è stato avviato il gruppo regolarmente senza allarmi.

Ciò conferma che la risoluzione di tale problematica è basata sull'efficienza del sistema degli elettroattuatori (pompanti proporzionali) che attualmente non può essere garantita dall'attuale circuito di alimentazione gasolio.

I serbatoi a bordo gruppo ad oggi sono da ritenere fuori uso, poiché per lo smontaggio e la manutenzione si dovrebbe rimuovere l'alternatore, con dei lavori che non sono neanche preventivabili per la loro complessità e durata.

Il serbatoio esterno, al fine del riutilizzo, necessita di una accurata bonifica da parte di una ditta specializzata, (seguirà dettagliata procedura) ad oggi sul totale volume di 5.000 litri sono contenuti circa 3.500-4000 litri di gasolio e di questi si stima che almeno 2.500 litri sono recuperabili tramite travaso con prelievo in superficie e trasferimento in cisterne di decantazione da 1.000 litri e dopo una valutazione tecnica potrà eventualmente essere riutilizzato sullo stesso impianto, mentre la restante parte del gasolio dovrà essere recuperata ed avviata a smaltimento, unitamente alle morchie e alle acque di lavaggio presenti sul fondo.

Al termine dei lavori di bonifica interna del serbatoio si dovrà procedere alla manutenzione straordinaria del passo d'uomo e dei dispositivi di sicurezza connessi.

Al fine di garantire la continuità di esercizio dei gruppi si rende necessario un ulteriore intervento di manutenzione straordinaria dei circuiti gasolio con la sostituzione di n°2 filtri gasolio tipo FS1006 per ciascun gruppo e l'installazione su ciascun gruppo di un pre-filtro ad alta efficienza modello RACOR 500 MA con separatore acqua olio (portata nominale 180 l/h) con bicchiere trasparente per l'ispezione rapida del flusso di gasolio in transito.

Oltre quanto sopra esposto è necessaria la manutenzione straordinaria dei restanti elettroattuatori (tre nel gruppo n°1 e due nel gruppo n°2) da effettuare con il supporto del servizio assistenza Cummins, con smontaggio, trasporto in officina, pulitura con solvente e lavaggio in vasca ad ultrasuoni, sostituzione filtri interni e sbloccaggio otturatore, sostituzione o-ring, montaggio.

Al fine di garantire il regolare afflusso di gasolio pulito, in attesa del completamento dei lavori di bonifica del serbatoio e del circuito di alimentazione, vi offriamo a nolo, un serbatoio in acciaio trasportabile omologato per gasolio tipo "MOVI-TANK" da 420 litri completo dei dispositivi di sicurezza, gasolio escluso, con il distacco dei tubi di aspirazione e ritorno del gasolio dal serbatoio interno, prolungamento degli stessi con tubazione di rame e collegamento dell'aspirazione alla base e del ritorno sulla parte sommitale.

In sostituzione dei serbatoi interni sottoposti al basamento (non recuperabili) si propone la fornitura e posa in opera all'interno del locale di due nuovi serbatoi interni realizzati in lamiera in acciaio inox di eguale taglia (200 litri cad.) completi di bacino di raccolta in lamiera di acciaio al carbonio e dispositivi ausiliari per livelli e comando pompe travaso, il tutto da installare su cavalletti da posizionare a ridosso della parete, completi dei relativi circuiti per il collegamento ai gruppi di travaso già collegati con il serbatoio esterno ed ai due gruppi, i collegamenti verranno realizzati con tubazioni in acciaio mannesmann e/o tubo di rame.

Dopo la realizzazione dei lavori di bonifica dei serbatoi ed alla posa dei nuovi serbatoi interni si procederà al travaso del gasolio nei nuovi serbatoi ed allo smontaggio e recupero del "MOVI-TANK".

NB: Nel corso dei lavori la scrivente garantirà sempre la continuità di esercizio di almeno un gruppo elettrogeno, pertanto verranno eseguiti in modo prioritario le attività sul gruppo n°2 ad oggi fuori servizio e dopo che lo stesso sarà perfettamente efficiente si procederà con il gruppo n°1.

Le attività di bonifica verranno eseguite da una ditta specializzata iscritta all'albo nazionale gestori ambientali, nel pieno rispetto della normativa vigente.

Riepilogo lavori e quadro economico delle attività da realizzare su entrambi i gruppi elettrogeni:

- | | |
|---|------------|
| 1) Posa in opera serbatoio carburante MOVI -TANK" da 420 l
completo di circuiti per alimentazione dei due gruppi elettrogeni.
Prezzo netto a corpo per nolo e materiali | € 455,00 |
| Prezzo netto per manodopera 2 opt x 8h x 30 €/h x 2 gg | € 960,00 |
| 2) Bonifica e manutenzione serbatoio esterno da 5.000 l | € 3.900,00 |
| 3) Smaltimento gasolio contaminato, morchie e acque di lavaggio
€/litro 1,3 x 1.500 l (stima) | € 1.950,00 |
| 4) Fornitura e posa in opera di filtri e pre-filtri RACOR 500 MA.
Prezzo netto a corpo per materiali | € 655,00 |
| Prezzo netto per manodopera 2 opt x 8h x 30 €/h x 1 gg | € 480,00 |
| 5) Fornitura e posa in opera di un elettroattuatore gruppo n°2
Prezzo netto a corpo per materiali | € 2.238,00 |
| Prezzo netto per manodopera Cummins 2 x 8h x 47 €/h x 1 gg | € 752,00 |
| Rimborso chilometrico Cummins 2 x 135 km x 0,6 €/ km | € 162,00 |
| Prezzo netto per manodopera 1opt x 8h x 30 €/h x 1 gg | € 240,00 |
| 6) Revisione a banco dei restanti 5 elettroattuatori.
Prezzo netto a corpo per materiali di consumo | € 465,00 |
| Prezzo netto per manodopera Cummins 1 x 2h x 47 €/h x 5 pz | € 470,00 |
| Prezzo netto per manodopera 1opt x 8h x 30 €/h x 1 gg | € 240,00 |
| 7) Fornitura e posa in opera dei nuovi serbatoi carburante
interni completi di impianto elettrico ed idraulico dalle pompe
di travaso fino ai pre-filtri. | € 5.618,00 |

Totale lavori sommano complessivamente

€ 18.585,00

oltre I.V.A. 22%

Condizioni Generali:

Inizio lavori: 15 gg. data vostro ordine escluso mese di Agosto
Durata lavori: 15 gg. data ordine.
Esclusioni: Quanto non espressamente indicato ed eventuali lavorazioni e/o sostituzione di componenti dei GE ad oggi non riscontrabili come guasti.
Pagamento: bonifico bancario 60gg.

Con l'occasione porgiamo distinti saluti.

ELETTROMECCANICA Domenico Mangano
IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Antonino Mangano

VISTO A CONGRUITA
ING. ERNESTO BASILICO



ANAC

Autorità Nazionale Anticorruzione

Logo AVCP

- [Accessibilità](#) |
- [Contatti](#) |
- [Mappa del sito](#) |
- [Dove Siamo](#) |
- [English](#) |
- [Privacy](#) |

- [Autorità](#)
- [Servizi](#)
- [Attività dell'Autorità](#)
- [Comunicazione](#)

[Home](#) › [Servizi](#) › [Servizi ad Accesso riservato](#) › [Smart CIG](#) › [Lista comunicazioni dati](#) › [Dettaglio CIG](#)

Utente: Ernesto Basilico

Profilo: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

Denominazione Amministrazione: ARNAS CIVICO - DI CRISTINA - BENFRATELLI - AREA TECNICA

Cambia profilo - Logout

- [Home](#)
- [Gestione smart CIG](#)
 - [Richiedi](#)
 - [Visualizza lista](#)
- [Gestione CARNET di smart CIG](#)
 - [Rendiconta](#)
 - [Visualizza lista](#)

Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

CIG	Z162DEFEDD
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000
Importo	€ 18.585,00

Oggetto	Riparazione urgente gruppo elettrogeno pad 24 e bonifica delle vasche gasolio
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO DIRETTO
Oggetto principale del contratto	LAVORI
CIG accordo quadro	-
CUP	-
Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014)	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015
Motivo richiesta CIG	Contratto non attivo presso il soggetto aggregatore (di cui all'art. 9, commi 1 e 2 del DL 66/2014) di riferimento o Consip e mancanza di accordi di collaborazione tra questi al momento della richiesta del rilascio del CIG

[Annulla Comunicazione](#) | [Modifica](#)
COM01OE/10.119.142.122

© Autorità Nazionale Anticorruzione - Tutti i diritti riservati

via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma - c.f. 97584460584

Contact Center: 800896936

Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_21410255	Data richiesta	21/04/2020	Scadenza validità	19/08/2020
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	ELETTROMECCANICA DI DOMENICO MANGANO & C SAS
Codice fiscale	04134920828
Sede legale	VIA ENZO ED ELVIRA SELLERIO, 29/31 90141 PALERMO (PA)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.

I.N.A.I.L.

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.