

Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Bruno Cirigliano

e p.c.

Consiglieri del C.d.A.

Dott. Antonio Capasso - Consigliere

Dott.ssa Fiorella Zabatta – Consigliere

Direttore Generale

Ing. Domenico Dell'Anno

Responsabile S.U.G.A

Arch. Francesco Bisogno

Responsabile Prevenzione Corruzione e Trasparenza

Arch. Luigi De Cocco

Direttore dei Lavori

Arch. Maria Laura Stefanizzi



64/2023 (31-07-2023)

*Determina incarico
coordinamento sicurezza in
fase di progettazione e
esecuzione*

(1/1) Documento primario

Oggetto: Affidamento incarico di tecnico coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per interventi nel Comune di Casamicciola Terme (NA)

Determina

Premesso che:

1. in data 26 novembre 2022 si sono verificati eventi idrogeologici che hanno interessato l'Isola di Ischia, causando vittime, dispersi e l'isolamento di diverse località, con gravi situazioni di pericolo per l'incolumità delle persone e conseguente evacuazione di numerose famiglie dalle loro abitazioni;
2. con delibera del Consiglio dei Ministri del 27 novembre 2022 è stato dichiarato per dodici mesi lo stato di emergenza nel territorio dell'Isola di Ischia (NA);
3. con OCDP n° 948 del 30 novembre 2022 sono stati affidati al Commissario delegato gli interventi necessari nella prima fase di emergenza, con conseguente messa in sicurezza delle aree interessate dagli eventi e interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone e cose;
4. con ordinanza n° 5 del 26 Gennaio 2023 il Commissario delegato per l'Emergenza Ischia ha designato SMA CAMPANIA SpA quale soggetto attuatore dei primi interventi di riduzione del rischio residuo;

Considerato che:

- nell'ordinanza n° 5 del 26 Gennaio 2023 del Commissario Delegato per l'Emergenza Ischia si è disposto di avviare interventi immediatamente attuabili e nello specifico: operazioni di pulizia degli alvei e delle cave naturali, attività di carico trasporto e scarico dei detriti in zona Celario;
- con Ordinanza n° 12 del 26/05/2023 il Commissario Delegato per l'Emergenza Ischia ha ribadito il ruolo di soggetto attuatore di SMA Campania per diversi interventi;
- è già in corso l'Accordo Quadro per gli interventi di messa in sicurezza da attuare tramite *Disgaggio massi pericolanti e relativa messa in sicurezza dei costoni con tecniche di rimozione del materiale superficiale instabile (Lotto 1)*, e *Rimozione dei materiali e trasporto presso i siti di deposito temporanei individuati sull'isola, (Lotto 2)*;
- i lavori riguardano tutti gli alvei del Comune di Casamicciola, per cui i cantieri sono diversi e dislocati nel territorio del comunale in svariati siti con carattere di contemporaneità;
- il notevole impegno, cui la Direzione Lavori deve espletare per i molteplici cantieri, anche in vista del futuro affidamento degli interventi di rafforzamento dei fronti mediante l'applicazione di reti corticali, comporta l'esigenza di istituire uno specifico ufficio della Direzione Lavori, al fine di implementare le attività della struttura tecnica;
- tale Ufficio sarà coordinato dall'Arch. Maria Laura Stefanizzi, già nominata con determina 14/2023 del 02/02/2023.

Rilevato che:

- il Commissario Delegato all'Emergenza di Ischia ha autorizzato la SMA Campania quale soggetto attuatore di dotarsi di una struttura tecnica per la gestione dei molteplici interventi da porre in essere sull'isola;
- il Comune di Casamicciola Terme ha notificato in data 30.07.2023 le Ordinanze n.29 e 30 del 29.07.2023, rispettivamente per la sospensione delle attività di trasporto materiali da e per l'area esterna alla struttura denominata Pio Monte della Misericordia e per il rifacimento della ringhiera ed il ripristino dello stato dei luoghi danneggiati presso l'area della medesima struttura, disponendo, altresì, di garantire tutte le condizioni di sicurezza per le attività cantieristiche;
- in data 31.07.2023 è stato programmato un incontro tenutosi in videoconferenza con la struttura commissariale ed Comune di Casamicciola, per esaminare l'andamento dei lavori;
- all'esito della riunione, esaminati gli eventi verificatisi presso alcune aree di cantiere nell'isola di Ischia, si è deciso provvedere con urgenza alla nomina di un tecnico, quale supporto alla struttura aziendale per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per gli interventi previsti.

Visto:

- la relazione tecnica dell'ing. Bruno Cirigliano prot. 11904 del 31/07/2023.

Ritenuto che:

- è urgente provvedere alla nomina di un tecnico per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, al fine di far proseguire le attività in corso e di rafforzare la struttura tecnica, come richiesto dal Commissario Delegato per l'emergenza Ischia.

Per le motivazioni di cui in premessa,

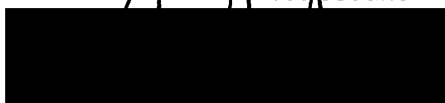
il Presidente del CdA

nell'esercizio dei poteri attribuiti dallo statuto

DETERMINA

- di richiamare le premesse e le considerazioni quali parti integranti e sostanziali del presente atto;
- di procedere all'affidamento dell'incarico di assistente alla Direzione Lavori con appalto espletato ricorrendo a procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del D.lgs 36/2023, previa valutazione professionale dei tecnici iscritti nell'apposito albo della struttura commissariale per l'emergenza Ischia;
- di affidare, come da relazione tecnica allegata al presente atto, l'incarico all'ing. Carlo Maria Starace, nato il 04.11.1989 con studio nel Comune di Ischia (NA) alla via dello Stadio 45;
- di approvare la previsione di spesa pari ad € 38.000,00, oltre IVA e cassa come per legge, che trova copertura nelle fonti finanziarie della struttura commissariale;
- di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Bruno Cirigliano;
- di dare mandato al Responsabile Unico del Procedimento per tutti gli adempimenti consequenziali;
- di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini del rispetto delle norme riguardanti l'Amministrazione Trasparente, di cui al D.lgs n_33/2013 e, pertanto, si dispone la pubblicazione nell'apposita sezione del sito istituzionale.

Il Presidente del CdA
Dott. Tommaso Sodano



Al Presidente del CDA
Dott. Tommaso Sodano

E p.c.

C.d.A.
Dott. Antonio Capasso - Consigliere
Dott.ssa Fiorella Zabatta – Consigliere

Direttore Generale
Ing. Domenico Dell'Anno

Responsabile S.U.G.A
Arch. Francesco Bisogno

Responsabile Prevenzione Corruzione e Trasparenza
Arch. Luigi DE COCCO



11904/2023
(31-07-2023)
Relazione affidamento
assistenza tecnica DL e
coordinamento sicurezza
Ischia

(1/1) Documento primario

Oggetto: Assistenza tecnica alla Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di messa in sicurezza nel Comune di Casamicciola Terme (NA)

Relazione Istruttoria

Il sottoscritto ing. Bruno Cirigliano

Premesso che:

1. in data 26 novembre 2022 si sono verificati eventi idrogeologici che hanno interessato l'Isola di Ischia, causando vittime, dispersi e l'isolamento di diverse località, con gravi situazioni di pericolo per l'incolumità delle persone e conseguente evacuazione di numerose famiglie dalle loro abitazioni;
2. con delibera del Consiglio dei Ministri del 27 novembre 2022 è stato dichiarato per dodici mesi lo stato di emergenza nel territorio dell'Isola di Ischia (NA);
3. con OCDP n° 948 del 30 novembre 2022 sono stati affidati al Commissario delegato gli interventi necessari nella prima fase di emergenza, con conseguente messa in sicurezza delle aree interessate dagli eventi e interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone e cose;
4. con ordinanza n° 5 del 26 Gennaio 2023 il Commissario delegato per l'Emergenza Ischia ha designato SMA CAMPANIA SpA quale soggetto attuatore dei primi interventi di riduzione del rischio residuo.

Considerato che:

- nell'ordinanza n° 5 del 26 Gennaio 2023 del Commissario Delegato per l'Emergenza Ischia si chiede di avviare interventi immediatamente attuabili e nello specifico: operazioni di pulizia degli alvei e delle cave naturali, attività di carico trasporto e scarico dei detriti zona Celario;

- con Ordinanza n. 12 del 26/05/2023 il Commissario Delegato per l’Emergenza Ischia ha ribadito il ruolo di soggetto attuatore di SMA per i seguenti 15 interventi:

codice	nome
CD-CT-1-003	Versante a valle di Via Campomanno sovrastante l’Alveo Negrofonte
CD-CT-1-004	Intervento di consolidamento versante a monte e a valle della Il Trav. Santa Barbara
CD-CT-1-020	Intervento di consolidamento e ripristino funzionalità idraulica dell’alveo Senigallia
CD-CT-1-021	Intervento di consolidamento e ripristino funzionalità idraulica dell’alveo Cava Fontana - Vallone Selva
CD-CT-1-022	Intervento di consolidamento e ripristino funzionalità idraulica dell’alveo Cava Fasanietto o Ervaniello
CD-CT-1-023	Intervento di consolidamento e ripristino funzionalità idraulica dell’Alveo Pozzillo o Cava Balno
CD-CT-1-015	Intervento di ricostruzione muro di contenimento lungo Corso Vittorio Emanuele tra il civico 68 e 74
CD-CT-1-006	Intervento di consolidamento costone alla Via Eddomade
CD-CT-1-007	Intervento di consolidamento costone tra via Rampe Paradisiello e Viale Paradisiello
CD-CT-1-008	Intervento di consolidamento costone alla via Selva Pera
CD-CT-1-009	Intervento di consolidamento costone località Valle del Cotto
CD-CT-1-010	Intervento di consolidamento Via Vicinale Castanito località Piccola Sentinella
CD-CT-1-013	Intervento di consolidamento muro di contenimento e recinzione Corso Vittorio Emanuele altezza Terme Pio Monte della Misericordia
CD-CT-1-011	Intervento di consolidamento costone sovrastante via Monte della Misericordia
CD-CT-1-039	Intervento di consolidamento costone sovrastante via Mortito

Considerato anche che:

- è già in corso l’Accordo Quadro per gli interventi di messa in sicurezza da attuare tramite *Disgaggio massi pericolanti e relativa messa in sicurezza dei costoni con tecniche di rimozione del materiale superficiale instabile (Lotto 1), e Rimozione dei materiali e trasporto presso i siti di deposito temporanei individuati sull’isola, (Lotto 2);*
- I lavori riguardano tutti gli alvei del comune di Casamicciola per cui i cantieri sono diversi, dislocati nel comune in svariati siti e hanno carattere di contemporaneità;

- La Direzione Lavori attualmente è svolta dall'arch. Maria Laura Stefanizzi, già nominata con determina 14/2023 del 02/02/2023;
- per l'impegno che richiede la Direzione Lavori sui diversi cantieri ed anche in vista del futuro affidamento degli interventi di *"Rafforzamento dei fronti mediante l'applicazione di Reti corticali"* nasce l'esigenza di rafforzare la Direzione Lavori istituendo un Ufficio della Direzione Lavori che si occupi anche della sicurezza;
- a seguito degli incidenti del 26 e 27 luglio 2023 che hanno cagionato da parte CCS la rottura della ringhiera del lungomare in corrispondenza del Pio Monte della Misericordia e del pilastro di ingresso allo stesso sono state emanate dal Sindaco del Comune di Casamicciola le ordinanze n. 29 e 30 con le quali tra l'altro si sospendono le attività sul Pio Monte delle Misericordia fino a nuove determinazioni sulla sicurezza;
- che per via di tali eventi è stata convocata d'urgenza dal Commissario una riunione sulla sicurezza a cui erano presenti rappresentanti della struttura commissariale, del Comune di Casamicciola, della SMA Campania e delle imprese impegnate nei lavori. Durante il corso della riunione è emersa la necessità di nominare ad horas n. 2 figure tecniche, una per supporto al direttore dei lavori e l'altra per il coordinamento della sicurezza sia in fase di progettazione che di esecuzione, da comunicare al Comune e alla struttura Commissariale affinché vengano revocate le ordinanze sindacali sopra richiamate;

Visto anche

- l'ODS n.1 dell'Unità Tecnica Direzione Interventi Urgenti ricevuta in data 12/07/2023, prot. aziendale n. 10800/2023, nel quale si richiede alla SMA Campania di garantire la presenza giornaliera costante dell'ufficio di direzione lavori e dei soggetti responsabili in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro su tutti i siti oggetto di lavorazione;

Visto che:

- Presumibilmente l'attività di tecnico assistente alla Direzione Lavori dovrà essere svolta per un arco temporale di sei mesi;
- L'attività di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dovrà essere garantita per tutta la durata dei lavori e per tutti i cantieri che porrà in essere la SMA Campania in qualità di soggetto attuatore;
- Che nell'arco di questi sei mesi il tecnico incaricato quale assistente alla DL dovrà garantire una presenza giornaliera sui cantieri in esecuzione da parte del soggetto attuatore SMA Campania;
- Per le attività di assistenza alla Direzione dei lavori si è stimato un compenso mensile lordo di euro 2.500,00 (duemilacinquecento,00) oltre IVA e Cassa;
- Per le attività di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione è stato stimato un compenso pari ad € 38.000,00 oltre iva e cassa come per legge;

Per le motivazioni di cui in premessa, il sottoscritto, Ing. Bruno Cirigliano

PROPONE

- di procedere con appalto espletato ricorrendo a procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del Dlgs 36/2023, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla Struttura Commissariale;
- di approvare la previsione di spesa pari ad € 15.000,00, oltre IVA e cassa come per legge per le attività di supporto al Direttore dei Lavori e pari ad € 38.000,00 oltre IVA e cassa, che trovano copertura nelle fonti finanziarie della struttura commissariale;
- di affidare l'incarico di assistente alla direzione dei lavori all'Ing. Domenico Cataldo il cui nominativo è stato attinto dalla lista di tecnici del Commissario Delegato e ne è stato valutato il curriculum professionale aderente alle esigenze del presente incarico;
- di affidare l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione all'Ing. Carlo Maria Starace il cui nominativo è stato attinto dalla lista di tecnici del Commissario Delegato e ne è stato valutato il curriculum professionale aderente alle esigenze del presente incarico;
- di prevedere già da ora la possibilità, qualora i lavori richiedano tempi più lunghi, di prorogare l'incarico di assistenza alla direzione dei lavori alle stesse condizioni l'incarico al tecnico designato per garantire continuità nel servizio.

Il Direttore Tecnico
Ing. Bruno Cirigliano





Carlo Maria Starace

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 04/11/1989 Sesso: Maschile

☎ Numero di telefono: (+39) 3316242180 ✉ Indirizzo e-mail: carlostarace@hotmail.it

📍 Lavoro: Via dello Stadio 45, 80077 Ischia (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ingegnere civile ed ambientale

Studio Tecnico Starace - Libero professionista [26/11/2014 - Attuale]

Città: Ischia

Paese: Italia

Geometra

Studio Tecnico Starace [01/07/2008 - 26/11/2016]

Città: Ischia

Paese: Italia

Tirocinio per Ingegneri

Comune di Casamicciola Terme [07/2015 - 01/2016]

Città: Casamicciola Terme

Paese: Italia

Borsa di studio

Comune di Ischia - Sportello Unico per l'Edilizia [15/06/2016 - 15/09/2018]

Città: Ischia

Paese: Italia

Tecnico della distribuzione - Assistente ai lavori

EVI spa [28/05/2018 - 28/11/2018]

Città: Ischia

Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Ingegneria Civile ed Ambientale

U.I.T. Uninettuno

Indirizzo: Roma (Italia)

Diploma di Geometra

I.T.C.G. Enrico Mattei

Indirizzo: Casamicciola Terme (Italia)

Corso di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Corso di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO A1 LETTURA A1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

COMPETENZE DIGITALI

Ottima padronanza di software di disegno architettonico (Autocad, Edificius); / Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office / Buona conoscenza del software per la contabilità dei lavori - Primus ACCA / Buona conoscenza di software per l'attestazione della prestazione energetica - Blumatica Energy

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".



CNL
CONFERENZA NAZIONALE
DEI LAVORATORI



ATTESTATO

CORSO DI AGGIORNAMENTO AL RUOLO DI COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE DEI LAVORI.

(Ai sensi dell'art. 98, comma 2 e Allegato XIV del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i., correttivo D.Lgs. n. 106/09 ed Accordo

Stato-Regioni, repertorio atti n. 128/CSR, del 07.07.16.)

Si certifica che

STARACE CARLO MARIA

Nato/a il 04/11/1989, in Lacco Ameno (NA)

Ha frequentato il corso di formazione a distanza per CORSO DI AGGIORNAMENTO AL RUOLO DI COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE DEI LAVORI. (Ai sensi dell'art. 98, comma 2 e Allegato XIV del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i., correttivo D.Lgs. n. 106/09 ed Accordo Stato-Regioni, repertorio atti n. 128/CSR, del 07.07.16.) della durata di 40 ore, come da programma riportato sul retro, svolto in modalità e-learning garantendo il primo accesso al materiale didattico in data 19/08/2021 e concluso in data 06/09/2021 con la costante assistenza tutoriale, in collaborazione tra O.P.N. ITALIA LAVORO, CNL e O.P.T. superando la verifica di apprendimento.

Soggetto Formatore

O.P.N. ITALIA LAVORO

Il Presidente

Michele Antonio Eramo

CONFEDERAZIONE CNL

Il Presidente

Michele Antonio Eramo

**CENTRO DI FORMAZIONE
AUTORIZZATO**

IL TUTOR DEL CORSO

Salzano Domenico



O.N.A.S.P.I.

ORGANISMO NAZIONALE DEI PROFESSIONISTI
DELLA SICUREZZA, PRIVACY E INFORMATICA

Attestato n. CFAL.102000092 del 24/09/2021 - C.F. STRCLM89S04E396L

Verifica l'autenticità dell'attestato sul sito: www.opnitalialavoro.it

CONVENZIONE n. CFAL.102



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DOMENICO CATALDO
Indirizzo	VIA ROTARO N. 22, 80074, Casamicciola Terme (NA)
Telefono	3405262649
Fax	
E-mail	dom_cat@libero.it
PEC	<u>domenico.cataldo@ordingna.it</u>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	19/11/1992

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Estate 2007 – 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arnaldo Malo
• Tipo di azienda o settore	Geometra
• Tipo di impiego	Tirocinio
• Principali mansioni e responsabilità	Produzione elaborati grafici
• Date (da – a)	Estate 2008 – 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Giuseppe Monti
• Tipo di azienda o settore	Architetto
• Tipo di impiego	Tirocinio
• Principali mansioni e responsabilità	Produzione elaborati grafici
• Date (da – a)	2020 - 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Vincenzo Marziano
• Tipo di azienda o settore	Studio di Ingegneria
• Tipo di impiego	Assistente
• Principali mansioni e responsabilità	

- Date (da – a) 2021
- Prestazioni professionali svolte Progettazione e direzione lavori opere strutturali di manutenzione straordinaria di un alloggio residenziale. Committente Alfredo Balestrieri. Comune di Lacco Ameno (NA)
- Date (da – a) 2022
- Prestazioni professionali svolte Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di efficientamento energetico immobile adibito a civile abitazione. Committente Ascione Annunziata comune di Lacco Ameno (NA)
- Date (da – a) 2022
- Prestazioni professionali svolte Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di efficientamento energetico immobile adibito a civile abitazione. Committente Roberto Scoles comune di Lacco Ameno (NA)
- Date (da – a) 2022 - 2023
- Prestazioni professionali svolte Progettazione strutturale, direzione lavori e coordinamento della sicurezza dei lavori di riparazione dei danni lievi causati dal sisma del 21 agosto 2017. Committente Ascione Annunziata comune di Lacco Ameno (NA)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Attestato di formazione per coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori D.Lgs 81/08
- Date (da – a) 18.02.2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea magistrale in Ingegneria Civile con votazione 110/110 e lode, conseguita presso l'Università degli studi di Napoli "Parthenope"
- Date (da – a) 14.01.2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura Inglese Scolastica
- Capacità di scrittura Inglese Scolastica
- Capacità di espressione orale Inglese Scolastica

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

socievole pertanto propenso a lavorare con gli altri in un ambiente multiculturale con una chiara identificazione dei ruoli. Sono disponibile a svolgere mansioni per le quali la comunicazione sia un fattore importante.

Ottime capacità relazionali e comunicative acquisite sia dall'esperienza accademica sia svolgendo attività di volontariato e di interesse sociale.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Attitudine al problem solving, al coordinamento e all'amministrazione di persone e progetti acquisita durante la formazione universitaria organizzando gruppi di studio e di lavoro, attraverso esperienze personali e lavorative avendo collaborato dal 2011 al 2023 nella gestione dell'azienda di famiglia. Ottima capacità di collaborazione e spirito di gruppo.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottime capacità nell'uso del computer, di vari software e della navigazione su internet.

- conoscenza di Windows,
- pacchetto Office,
- Autocad,
- ACCA software (programma di calcolo e verifica strutture in C.A., ACCIAIO e MURATURA);
- Primus-Acca;
- CerTus-Acca;

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

Buone capacità di scrittura, di disegno tecnico

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

Ottime capacità nella gestione e organizzazione del cantiere, nelle relazioni con i dipendenti, nella gestione delle fasi lavorative, anche per quanto concerne la realizzazione materiale delle lavorazioni, vista l'esperienza pratica acquisita sul cantiere prima della laurea. Buona capacità pratica e teorica per quanto concerne l'edilizia civile, nello specifico, progettazione, realizzazione e ristrutturazione di opere in cemento armato, muratura, acciaio.

PATENTE O PATENTI

Patente di tipo A e B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia Napoli sez. A con il n° 22630
Titolare di partita iva n. 10000681212.

Assicurazione professionale n. PI- 8187752301 rilasciata da Arch. Insurance valida dal 16.03.2023 al 16.03.2024

