



Determinazione n. 509 del 28/09 2023

IL RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO
Dott. Ing. Lorenzo Livello

Pescara, 28/09/23

IL RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO PER LA FASE DI AFFIDAMENTO
Dott. Benino Di Monte

Pescara, 28.09.23

IL RESPONSABILE UFFICIO GARE
Dott. Benino Di Monte

Pescara, 28.09.23

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE DEL PRESENTE ATTO E SE NE RILEVA L'IMPEGNO FINANZIARIO:

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO/FINANZIARIO
Dott.ssa Rita Verzulli

Pescara, 28/09/2023

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Marco Santedicola

Pescara, 28/9/23

L'Ufficio Controllo di Gestione rileva che la spesa è presente:

nel piano degli investimenti alla voce POI 1 D 4 14

nel bilancio di previsione alla voce B U SP

altro _____

determinazione n. 509 del 28/09 2023

Oggetto

Architetto Malandra Federico con Studio Via Primavilla n. 15, Chieti P. IVA 02436290692.

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. 36/2023 conferimento dell'incarico coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (CSP e CSE) relativi alla riduzione delle perdite nella rete di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e monitoraggio delle reti, PNRR - M2C4 I4.2 - Accordo quadro lavori Lotto 3.

CIG A015AE877F - CUP C55H22000030006.

Determina di aggiudicazione efficace, ex art. 17 comma 5 D.lgs. 36/2023

TIPOLOGIA (Investimento Costo d'esercizio)	ESECUTORE	CIG/CUP	INIZIO ATTIVITA'	FINE ATTIVITA'	CODICE BUDGET
Costo d'esercizio	Arch. MALANDRA	CIG A015AE877F - CUP C55H22000030006			1200
PERIODICITA' FATTURAZIONE	CONTRIBUTO IN CONTO DEDICATO IMPIANTO ENTE EROGATORE	IMPORTO CONTRIBUTO	IBAN CONTO DEDICATO	ATTIVITA' COMPARTO UMBUNDLING	IMPORTO NETTO IVA
				PNRR	€ 30.976,104

IL DIRETTORE GENERALE

Visto lo Statuto societario;

Visti i verbali del Consiglio di Amministrazione di nomina e conferimento deleghe al Direttore Generale;

Preso atto del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato dalla Commissione Europea nel giugno 2021 e dal Consiglio Economia e Finanza (Ecofin) nel luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021 Considerato che rientrano nell'ambito del PNRR M2C4-I4.2 i lavori relativi alla Riduzione delle perdite nella rete di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e monitoraggio delle reti, PNRR - M2C4 I4.2 - Accordo quadro lavori Lotto 3;

Considerato che per la realizzazione degli interventi occorre individuare un professionista atto ad assumere l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (CSP e CSE);

Rilevato che all'interno dell'ACA S.p.A. vi è una carenza di tecnici in grado di poter assolvere a tali adempimenti, poiché i tecnici in servizio ed in possesso delle specifiche competenze per l'espletamento delle attività a margine sono impegnati in attività istituzionali

e/o stanno già operando su altri progetti, nonché svolgono attività di direzione lavori nel corso degli interventi di ordinaria e/o straordinaria manutenzione delle reti e/o impianti di depurazione in gestione ACA S.p.A.;

Preso atto che si rende pertanto necessario affidare all'esterno le suddette attività;

Rilevato che allo scopo sono stati predisposti gli allegati:

- schema lettera di invito a procedura per affidamento diretto;
- determinazione corrispettivi d.m. 17 giugno 2016;
- DGUE;

Considerato che ai fini dell'affidamento dell'incarico è stato invitato ad effettuare un'offerta economica tramite la Piattaforma Tutto-Gare in dotazione ACA S.p.A., l'Architetto Malandra Federico;

Dato atto che il professionista invitato alla procedura, si è dichiarato disposto a svolgere l'incarico alle condizioni indicate nello schema di contratto ed in particolare ha offerto uno sconto del **20%** sull'importo a base di gara di € € **38.720,13** soggetto a ribasso, per un importo di parcella pari a € **30.976,104** escluse IVA e Cassa;

Preso atto che l'importo offerto dal professionista è congruo e conveniente rispetto al tipo di prestazione, e l'OE ha curriculum adeguato e proporzionato rispetto alle prestazioni da eseguire per il caso di specie;

Atteso che il Responsabile unico del progetto è l'ing. Lorenzo Livello, ex art. 15 comma 2 D.lgs. 36/2023, il Responsabile di procedimento per la fase di affidamento è il Dott. Benino Di Monte, ex art. 15 comma 4 D.lgs. 36/2023;

Considerato che in base al Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016 la parcella, calcolata con riferimento alla tipologia e importo di Opere da realizzare ammonta a complessivi euro € **30.976,104** e pertanto inferiori a € 140.000,00, così come risulta dal prospetto di calcolo allegato alla lettera di invito;

Preso atto che ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b), in considerazione dell'importo inferiore a € 140.000,00 è possibile procedere ad affidamento diretto "dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante";

Valutata l'opportunità, in ottemperanza dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. 36/2023, di procedere ad affidamento diretto mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 17 commi 1 e 2 del D.lgs. 36/2023;

Rilevato che il professionista ha dichiarato il possesso dei requisiti di ordine generale e speciale indicati nella lettera di invito attraverso il DGUE;

Preso atto che il contratto verrà formalizzato ai sensi dell'art. 18 comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023;

Ritenuto di dover provvedere all'adozione del provvedimento di aggiudicazione efficace dell'affidamento in epigrafe, ex art. 17 comma 5 D.lgs. 36/2023;

Visto il D.lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture";

DETERMINA

1. **Le premesse formano parte integrante e sostanziale della presente determinazione, anche se non materialmente ritrascritte;**
2. **di affidare** all'Operatore Economico Architetto Malandra Federico con Studio Via Primavilla n. 15, Chieti P. IVA 02436290692, l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (CSP e CSE) relativi alla riduzione delle perdite nella rete di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e monitoraggio delle reti, PNRR - M2C4 I4.2 - Accordo quadro lavori Lotto 3, per un importo di € 30.976,104 escluse IVA e Cassa, al netto del ribasso del 20%;
3. **di impegnare** l'importo totale di € 30.976,104 oltre IVA Splyt a copertura della spesa;
4. **di confermare** che il responsabile unico di progetto è il dott. ing. Lorenzo Livello, ai sensi dell'art. 15 comma 2 D.lgs. 36/2023 ed il responsabile di procedimento per la fase di affidamento è il Dott. Benino Di Monte, ex art. 15 comma 4 D.lgs. 36/2023;
5. **di prendere atto che** il presente provvedimento ha natura di aggiudicazione efficace dell'affidamento in epigrafe, ex art. 17 comma 5 D.lgs. 36/2023;
6. **di dare atto** che il contratto si concluderà ai sensi dell'art. 18 comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023;
7. **di trasmettere** la presente determinazione dirigenziale al gruppo di lavoro PNRR, all'ufficio Tecnico, all'ufficio gare, all'ufficio controllo di gestione, alle Direzioni generale, tecnica e finanziaria.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Marco Santedicola

fc

Invito a procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, PNRR - M2C4 I4.2 - Accordo quadro lavori III° LOTTO - Riduzione delle perdite nella rete di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti. Incarico per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (CSP e CSE).

OFFERTA ECONOMICA

Invito a procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, PNRR - M2C4 I4.2 - Accordo quadro lavori III° LOTTO - Riduzione delle perdite nella rete di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti. Incarico per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (CSP e CSE).

A015AE877F

Prezzo a base d'asta: € 38.720,13

Oneri per la sicurezza: € 0,00

MALANDRA FEDERICO - 02436290692

A seguito del bando di partecipazione alla procedura di gara in oggetto indicato, dopo aver preso piena conoscenza di tutti gli atti tecnici ed amministrativi e di tutte le condizioni contrattuali,

PRESENTA LA SEGUENTE OFFERTA INCONDIZIONATA

Ribasso percentuale Ribasso percentuale sull'importo a base d'asta
20,000
ONERI SICUREZZA AZIENDALE (esprimere il valore in cifre al netto di IVA)
0,000
COSTO DELLA MANODOPERA (esprimere il valore in cifre al netto di IVA)
30.976,104



OFFERTA ECONOMICA

OGGETTO: Invito a procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, PNRR - M2C4 I4.2 - Accordo quadro lavori III° LOTTO - Riduzione delle perdite nella rete di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti. Incarico per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (CSP e CSE).

CIG A015AE877F -- CUP C55H22000030006

IMPORTO POSTO A BASE DI GARA € 38.720,13

Il/la sottoscritto/a:

Nome..... ARCH. FEDERICO.....

Cognome..... MALANDRA.....

nato/a..... CHIETI..... il..... 22/09/1984.....

residente in..... MONTESILVANO (PE).....

via/P.zza..... VIA G. DI VITTORIO 4/A.....

Comune..... MONTESILVANO.....CAP..... 65015.....

Prov..... PE.....

In qualità di (barrare la casella corrispondente)

Professionista singolo

Professionista associato

Legale rappresentante di società di professionisti

Legale rappresentante di società di ingegneria



Member of CISQ Federation



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. in House Providing
Via Maestri del Lavoro D'Italia, 81 – 65125 Pescara
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P. IVA 01318460688 - C.F. 91015370688

Member of CISQ Federation





- Prestatore/Legale rappresentante del Prestatore di servizi di ingegneria ed architettura stabilito in altri stati membri conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi paesi
- Legale rappresentante del consorzio stabile
- Mandatario (in caso di raggruppamento temporaneo già costituito)
- Concorrente designato quale mandatario (in caso di raggruppamento temporaneo non ancora costituito)
- Procuratore del concorrente

OFFRE*1

UNA PERCENTUALE DI RIBASSO DA APPLICARSI ALL'IMPORTO POSTO A BASE DI GARA (IN CIFRE – TRE DECIMALI – E IN LETTERE) **PARTENDO DA UNA BASE MINIMA DEL 20%**

(in lettere) VENTI PER CENTO (in cifre) 20,000 %

in caso di discordanza tra il ribasso percentuale espresso in cifre e quello espresso in lettere, prevale quello più favorevole all'amministrazione.

CONFERMA

la piena ed integrale accettazione di tutte le clausole e condizioni contenute nella scheda di incarico professionale allegato.

FIRMA DIGITALE

***1 La percentuale di ribasso va riportata anche nel format che viene proposto dalla piattaforma di e-procurement ed in caso di divergenza delle percentuali fa fede quella più conveniente per la stazione appaltante.**





Modalità di sottoscrizione e compilazione:

La dichiarazione deve essere resa e sottoscritta dal concorrente/legale rappresentante del concorrente e quindi, a seconda della natura giuridica dello stesso:

- dal professionista singolo;
- dal professionista associato candidato alla prestazione dei servizi oggetto di gara;
- dal legale rappresentante dello studio associato;
- dal legale rappresentante della società di professionisti;
- dal legale rappresentante della società di ingegneria;
- dal prestatore di servizio/legale rappresentante del prestatore di servizio;
- dal legale rappresentante del consorzio stabile;
- dal mandatario/legale rappresentante del mandatario in caso di raggruppamento temporaneo già costituito;
- dal concorrente che sarà designato quale mandatario/legale rappresentante del mandatario del raggruppamento temporaneo non ancora costituito e SOTTOSCRITTA anche da TUTTI i componenti il costituendo raggruppamento temporaneo non ancora costituito.
- dal procuratore legale del concorrente ed in tal caso deve essere trasmessa la relativa procura.

Gli importi per cui viene resa la presente dichiarazione devono intendersi al netto di qualsiasi onere fiscale e/o previdenziale.



Calcolo compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D.Lgs.36/2023 allegato I.13)

M2C4 I4.2 074 - CUP C55H22000030006

Accordo quadro lavori_ III° LOTTO

CSE

Valore dell'opera (V)

1808860

Categoria d'opera

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.140784\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Acquedotti e fognature

D.05 - Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.

Grado di complessità (G): **0.80**

Prestazioni affidate

Progettazione esecutiva

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

(V:1808860.00 x P:6.141% x G:0.80 x Q:0.100) = **8886.25**

Esecuzione dei lavori

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

(V:1808860.00 x P:6.141% x G:0.80 x Q:0.250) = **22215.64**

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

31,101.89

Spese e oneri accessori non superiori a (24.49% del CP)

7,618.24

importi parziali: 31,101.89 + 7,618.24

Importo totale: 38,720.13



Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)

Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sulla stazione appaltante o ente concedente

Identità del committente	
Denominazione Ufficiale:	A.C.A. Spa in house providing
Paese:	Italia
Informazioni sulla procedura di appalto	
Titolo:	Invito a procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, PNRR - M2C4 I4.2 - Accordo quadro lavori III° LOTTO - Riduzione delle perdite nella rete di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti. Incarico per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (CSP e CSE).
Descrizione breve:	Invito a procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, PNRR - M2C4 I4.2 - Accordo quadro lavori III° LOTTO - Riduzione delle perdite nella rete di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti. Incarico per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (CSP e CSE). - Richiesta di offerta
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore (se pertinente - es.: CIG, CUP):	A015AE877F

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: Informazioni sull'operatore economico			
Nome/denominazione:	MALANDRA FEDERICO	E-mail:	federico.malandra@archiworldpe c.it
Via e numero civico:		Telefono:	0871360306
CAP:		Referente:	FEDERICO MALANDRA
Città:		Partita IVA:	02436290692
Paese:	Italia	Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile:	
Website:			
L'operatore economico è una microimpresa, oppure una piccola o media impresa?			Si [] No [X]
B: Informazioni sui rappresentanti dell'operatore economico Soggetti di cui all'art. 94 c.3 del D.Lgs 36/2023			
Nome	FEDERICO	Cognome	MALANDRA
Data di nascita	22/09/1984	Luogo di nascita	
Via e numero civico:	via primavilla 15	E-mail:	
CAP	66100	Telefono	

Città	CHIETI	Posizione/Titolo ad agire:	Titolare di Operatore economico individuale
Paese:	Italia		
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta...):			
Se applicabile, indicare il lotto o i lotti per i quali si intende presentare offerta:			

<p>Iscrizione all'elenco ufficiale degli operatori economici riconosciuti</p> <p>Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'Allegato II.11 del Codice?</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [X] Non applicabile [<input type="checkbox"/>]</p>
<p>Forma di partecipazione</p> <p>L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri?</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [X]</p>
<p>C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 104 del Codice - Avvalimento) - Affidamento:</p> <p>L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [X]</p>
<p>D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (ARTICOLO 119 DEL CODICE - SUBAPPALTO) - Subappalto</p> <p>L'operatore economico intende o è obbligatorio subappaltare parte del contratto a terzi?</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [X]</p>

Parte III - Motivi di esclusione (Articoli da 94 a 98 del Codice)

A: Motivi legati a condanne penali

Si [] No [X]

Partecipazione a un'organizzazione criminale*

L'operatore economico, ovvero il titolare o il direttore tecnico di impresa individuale, il socio amministratore o direttore tecnico di società in nome collettivo, il socio accomandatario o il direttore tecnico di società in accomandita semplice, i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza compresi gli institori e i procuratori generali, i componenti degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o i soggetti muniti di poteri di rappresentanza direzione o di controllo, il direttore tecnico, il socio unico, l'amministratore di fatto, è stato condannato con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per partecipazione ad un'organizzazione criminale, con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza?

* Ai sensi dell'Art. 94 comma 1 lettera a) del D.lgs 36/2023 e come definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?

Si [] No [X]

Si [] No [X]

Corruzione*

L'operatore economico, ovvero il titolare o il direttore tecnico di impresa individuale, il socio amministratore o direttore tecnico di società in nome collettivo, il socio accomandatario o il direttore tecnico di società in accomandita semplice, i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza compresi gli institori e i procuratori generali, i componenti degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o i soggetti muniti di poteri di rappresentanza direzione o di controllo, il direttore tecnico, il socio unico, l'amministratore di fatto, è stato condannato con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per corruzione, con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza?

* Ai sensi dell'Art. 94 comma 1 lettera b) del D.lgs 36/2023 e come definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?

Si [] No [X]

Frode*

L'operatore economico, ovvero il titolare o il direttore tecnico di impresa individuale, il socio amministratore o direttore tecnico di società in nome collettivo, il socio accomandatario o il direttore tecnico di società in accomandita semplice, i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza compresi gli institori e i procuratori generali, i componenti degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o i soggetti muniti di poteri di rappresentanza direzione o di controllo, il direttore tecnico, il socio unico, l'amministratore di fatto, è stato condannato con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per frode, con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza?
*Ai sensi dell'Art. 94 comma 1 lettera d) del D.lgs 36/2023 e ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

Si [] No [X]

Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?

Si [] No [X]

Si [] No [X]

Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche*

L'operatore economico, ovvero il titolare o il direttore tecnico di impresa individuale, il socio amministratore o direttore tecnico di società in nome collettivo, il socio accomandatario o il direttore tecnico di società in accomandita semplice, i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza compresi gli institori e i procuratori generali, i componenti degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o i soggetti muniti di poteri di rappresentanza direzione o di controllo, il direttore tecnico, il socio unico, l'amministratore di fatto, è stato condannato con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche, con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza?

* Ai sensi dell'Art. 94 comma 1 lettera e) del D.lgs 36/2023 e come definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere un reato, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?

Si [] No [X]

Si [] No [X]

Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo*

L'operatore economico, ovvero il titolare o il direttore tecnico di impresa individuale, il socio amministratore o direttore tecnico di società in nome collettivo, il socio accomandatario o il direttore tecnico di società in accomandita semplice, i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza compresi gli institori e i procuratori generali, i componenti degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o i soggetti muniti di poteri di rappresentanza direzione o di controllo, il direttore tecnico, il socio unico, l'amministratore di fatto, è stato condannato con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza?

* Ai sensi dell'Art. 94 comma 1 lettera f) del D.lgs 36/2023 e come definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?

Si [] No [X]

<p>Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani*</p> <p>L'operatore economico, ovvero il titolare o il direttore tecnico di impresa individuale, il socio amministratore o direttore tecnico di società in nome collettivo, il socio accomandatario o il direttore tecnico di società in accomandita semplice, i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza compresi gli institori e i procuratori generali, i componenti degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o i soggetti muniti di poteri di rappresentanza direzione o di controllo, il direttore tecnico, il socio unico, l'amministratore di fatto, è stato condannato con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani, con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza?</p> <p>*Ai sensi dell'Art. 94 comma 1 lettera g) del D.lgs 36/2023 e come definite all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).</p>	Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]	
	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;"> Queste informazioni sono disponibili elettronicamente? </td> <td style="text-align: center;"> Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>] </td> </tr> </table>	Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?
Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?	Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]	

B: Motivi legati al pagamento di imposte o contributi previdenziali

<p>Pagamento di imposte, tasse*</p> <p>L'operatore economico ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate (Allegato II.10) degli obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse nel paese dove è stabilito o nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?</p> <p>*Ai sensi dell'Art. 94 comma 6 del D.lgs 36/2023</p>	Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]	
	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;"> Queste informazioni sono disponibili elettronicamente? </td> <td style="text-align: center;"> Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>] </td> </tr> </table>	Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?
Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?	Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]	

Pagamento di contributi previdenziali* L'operatore economico ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate (Allegato II.10) degli obblighi relativi al pagamento di contributi previdenziali nel paese dove è stabilito o nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento? *Ai sensi dell'Art. 94 comma 6 del D.lgs 36/2023	Si [] No [X]	
	<table border="1"> <tr> <td> Queste informazioni sono disponibili elettronicamente? </td> <td style="text-align: center;">Si [] No [X]</td> </tr> </table>	Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?
Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?	Si [] No [X]	

C: Motivi legati a insolvenza, conflitti di interessi o illeciti professionali

Violazione di obblighi in materia di diritto ambientale* L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi in materia di diritto ambientale? *Ai sensi dell'Art. 95 comma 1 lettera a) del D.lgs 36/2023 e così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.	Si [] No [X]
---	-----------------

Violazione di obblighi in materia di diritto sociale* L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di diritto sociale? *Ai sensi dell'Art. 95 comma 1 lettera a) del D.lgs 36/2023 e così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.	Si [] No [X]
---	-----------------

Violazione di obblighi in materia di salute e sicurezza sul lavoro* L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro? *Ai sensi dell'Art. 95 comma 1 lettera a) del D.lgs 36/2023 e così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.	Si [] No [X]
---	-----------------

<p>Liquidazione giudiziale, liquidazione coatta, concordato preventivo*</p> <p>L'operatore economico è stato sottoposto a liquidazione giudiziale o si trova in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo, o nei suoi confronti è in corso un procedimento per l'accesso ad una di tali procedure? *Ai sensi dell'Art. 94 comma 5 lettera d) del D.lgs 36/2023</p>	<p>Si[<input type="checkbox"/>] No[X]</p>
<p>Gravi illeciti professionali*</p> <p>L'operatore economico offerente si è reso colpevole di gravi illeciti professionali? Vedere, ove pertinente, le definizioni nel diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara. *Ai sensi dell'Art. 95 comma 1 lettera e) e dell'art.98 del D.lgs 36/2023</p>	<p>Si[<input type="checkbox"/>] No[X]</p>
<p>Influenze indebite. False o omesse informazioni*</p> <p>L'operatore economico offerente ha tentato di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate a fini di proprio vantaggio oppure ha fornito, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione, ovvero ha omesso le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione. * Ai sensi dell'art. 98 comma 3, lettera b) D.lgs 36/2023 e ai sensi dell'art.94 comma 5 lettere e) ed f)</p>	<p>Si[<input type="checkbox"/>] No[X]</p>
<p>Risoluzione del contratto per inadempimento ovvero condanna al risarcimento del danno*</p> <p>L'operatore economico offerente ha dimostrato significative o persistenti carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione per inadempimento ovvero la condanna al risarcimento del danno o altre sanzioni comparabili. *Ai sensi dell'art. 98 comma 3, lettera c) D.lgs 36/2023.</p>	<p>Si[<input type="checkbox"/>] No[X]</p>

<p>Accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza*</p> <p>L'operatore economico offerente ha sottoscritto accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza? *Ai sensi dell'Art. 95 comma 1 lettera d) del D.lgs 36/2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [X]</p>
<p>Conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura di appalto*</p> <p>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi, come definito all'art.16 del D.lgs. 36/2023, dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara, legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto? *Ai sensi dell'Art. 95 comma 1 lettera b) del D.lgs 36/2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [X]</p>
<p>Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto*</p> <p>L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti partecipato alla preparazione della procedura di appalto? *Ai sensi dell'Art. 95 comma 1 lettera c) del D.lgs 36/2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [X]</p>
<p>Cessazione anticipata, risarcimento danni o altre sanzioni comparabili*</p> <p>L'operatore economico offerente a causa di significative o persistenti carenze nell'esecuzione ha già avuto esperienza di cessazione anticipata di un precedente contratto di appalto o di concessione per inadempimento oppure è stato condannato al risarcimento del danno o è stato destinatario di altre sanzioni comparabili derivanti da inadempienze particolarmente gravi la cui ripetizione sia indice di una persistente carenza professionale ? *Ai sensi dell'art. 98 comma 3 lettera c) D.lgs. 36/2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [X]</p>

D: Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale

<p>Sussistenza di cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del Codice antimafia*</p> <p>Sono pendenti procedimenti per l'applicazione di una delle misure di sospensione o divieto di cui all'articolo 67 del decreto legislativo n. 159 del 2011.</p> <p>* Ai sensi dell'articolo 94, comma 2, del D.lgs. 36/2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p>
<p>Sussistenza di cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 84 comma 4 del Codice antimafia - Tentativo di infiltrazione mafiosa*</p> <p>L'operatore economico è destinatario di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del decreto legislativo n. 159 del 2011.</p> <p>* Ai sensi dell'articolo 94, comma 2, del D.lgs. 36/2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p>
<p>L'operatore economico offerente ha commesso grave inadempimento nei confronti di uno o più subappaltatori?</p> <p>Ai sensi dell'art. 98 comma 3, lett. d) del D.lgs 36/2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p>
<p>Sanzioni interdittive di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del D.Lgs. 231/2001 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del D.Lgs</p> <p>L'operatore economico è soggetto a sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo n. 231 del 2001 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrattare con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo n. 81 del 2008</p> <p>* Ai sensi dell'articolo 94 comma 5 lettera a) del D.lgs 36/2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p>

<p>Documentazione o dichiarazioni non veritiere presentate nella procedura di gara e negli affidamenti di subappalti.*</p> <p>L'operatore economico ha presentato documentazione o dichiarazioni non veritiere in procedure di gara in corso o negli affidamenti di subappalti?</p> <p>* Ai sensi dell'articolo 98 comma 5 D.lgs 36/2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p>
<p>Iscrizioni nel casellario informatico dell'Osservatorio ANAC per aver presentato documentazione o dichiarazioni non veritiere presentate nella procedura di gara e negli affidamenti di subappalti.*</p> <p>Nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC sono presenti iscrizioni per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione in procedure di gara o negli affidamenti di subappalti?</p> <p>* Ai sensi dell'articolo 94 comma 5 lettera e) D.lgs 36/2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p>
<p>Iscrizione dell'operatore economico nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione*</p> <p>Nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC sono presenti iscrizioni per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione SOA?</p> <p>* Ai sensi dell'articolo 94, comma 5 lettera f) D.lgs 36/2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p>

<p>Violazione del divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 55/1990.*</p> <p>L'operatore economico offerente ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge n. 55 del 1990, accertato definitivamente entro l'anno antecedente la data di scadenza per la presentazione delle offerte o in ogni caso, che la violazione eventualmente accertata non sia stata rimossa</p> <p>* Ai sensi dell'articolo 98 comma 2 lettera e) del D.lgs 36/2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p>
<p>Violazione della L. 68/1999 *</p> <p>L'operatore economico non ha presentato la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999 n.68, ovvero non ha presentato dichiarazione sostitutiva della sussistenza del medesimo requisito?</p> <p>* Ai sensi dell'articolo 94, comma 5, lettera b) del decreto legislativo n. 36 del 2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>] Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 [<input type="checkbox"/>]</p>
<p>Omessa denuncia dei reati di estorsione risultante dal Casellario informatico dell'Autorità*</p> <p>L'operatore economico offerente in relazione ai reati previsti e puniti dagli articoli 317 (concussione) o 629 (estorsione) del codice penale, aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge n. 152 del 1991, convertito dalla legge n. 203 del 1991 (in quanto commessi avvalendosi delle condizioni previste dall'articolo 416-bis del codice penale o al fine di agevolare l'attività delle associazioni mafiose previste dallo stesso articolo), per i quali vi sia stata richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti dell'imputato nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara è stato vittima e ha omesso la denuncia all'autorità giudiziaria.</p> <p>* Ai sensi dell'articolo 98 comma 3 lettera f) D.lgs 36/2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p>

<p>Offerte imputabili ad un unico centro decisionale*</p> <p>L'operatore economico si trova, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte siano imputabili a un unico centro decisionale o è comunque a conoscenza della partecipazione alla gara di soggetti che si trovano in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile.</p> <p>* Ai sensi dell'articolo 95 comma 1 lettera d) D.lgs 36/2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p>
<p>Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione*</p> <p>L'operatore economico, ovvero il titolare o il direttore tecnico di impresa individuale, il socio amministratore o direttore tecnico di società in nome collettivo, il socio accomandatario o il direttore tecnico di società in accomandita semplice, i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza compresi gli institori e i procuratori generali, i componenti degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o i soggetti muniti di poteri di rappresentanza direzione o di controllo, il direttore tecnico, il socio unico, l'amministratore di fatto, è stato condannato con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione, con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza.</p> <p>*Ai sensi dell'Art. 94 comma 1 lettera h) del D.lgs 36/2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p>

<p>False comunicazioni sociali di cui agli articoli 2621 e 2622 del codice civile*</p> <p>L'operatore economico, ovvero il titolare o il direttore tecnico di impresa individuale, il socio amministratore o direttore tecnico di società in nome collettivo, il socio accomandatario o il direttore tecnico di società in accomandita semplice, i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza compresi gli institori e i procuratori generali, i componenti degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o i soggetti muniti di poteri di rappresentanza direzione o di controllo, il direttore tecnico, il socio unico, l'amministratore di fatto, è stato condannato con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per false comunicazioni sociali di cui agli articoli 2621 e 2622 del codice civile, con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza per false comunicazioni sociali?</p> <p>*Ai sensi dell'Art. 94 comma 1 lettera c) del D.Lgs 36/2023</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p>
<p>Condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door)</p> <p>L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico ?</p>	<p>Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p>

<p>Appalti afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal regolamento (UE) n.240/2021 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021</p> <p>In relazione agli appalti afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal regolamento (UE) n.240/2021 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, l'operatore economico tenuto alla redazione del rapporto sulla situazione del personale ai sensi dell'art.46 D.lgs 198/2006 ha ommesso di produrre al momento della presentazione della domanda di partecipazione o dell'offerta copia dell'ultimo rapporto redatto?</p>	<p style="text-align: center;">Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p>		
<p>Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale</p> <p>Altri motivi di esclusione eventualmente previsti dalla legislazione nazionale dello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore. Si applicano motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale, specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara?</p>	<p style="text-align: center;">Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p> <table border="1" data-bbox="550 878 1461 954"> <tr> <td data-bbox="550 878 1003 954"> <p>Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?</p> </td> <td data-bbox="1003 878 1461 954"> <p style="text-align: center;">Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p> </td> </tr> </table>	<p>Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?</p>	<p style="text-align: center;">Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p>
<p>Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?</p>	<p style="text-align: center;">Si [<input type="checkbox"/>] No [<input checked="" type="checkbox"/>]</p>		

Parte IV - Criteri di selezione

α: Indicazione generale per tutti i criteri di selezione

<p>Indicazione generale per tutti i criteri di selezione</p> <p>In merito ai criteri di selezione l'amministrazione aggiudicatrice chiede all'operatore economico di dichiarare che soddisfa tutti i criteri di selezione richiesti indicati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.</p>	<p style="text-align: center;">Si [<input checked="" type="checkbox"/>] No [<input type="checkbox"/>]</p>
--	---

Parte VI: Dichiarazioni Finali

<p>Il sottoscritto dichiara formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto è consapevole delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.</p> <p>Il sottoscritto autorizza formalmente A.C.A. Spa in house providing ad accedere ai documenti complementari alle informazioni di cui ai punti del presente documento di gara unico europeo, ai fini della procedura Invito a procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, PNRR - M2C4 I4.2 - Accordo quadro lavori III° LOTTO - Riduzione delle perdite nella rete di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti. Incarico per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (CSP e</p>
--

CSE)..

Data luogo e firma