



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO OPERE IDRICHE E IDROGEOLOGICHE

===== **CONTRATTO** =====

===== **TRA** =====

l'Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione
Autonoma della Sardegna, (codice fiscale
80002870923), in persona dell'ing. **COSTANTINO**

AZZENA (codice fiscale [REDACTED]), nato a

Olbia il [REDACTED] domiciliato in Cagliari per

l'incarico, Viale Trento, 69, direttore del

Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche

dell'Assessorato dei lavori pubblici, in forza del

Decreto N.P. 9348/12 in data 28.03.2018

dell'Assessore regionale degli Affari Generali,

Personale e Riforma della Regione (di seguito

"Stazione Appaltante") =====

===== **E** =====

il Raggruppamento Temporaneo di imprese (di

seguito **"Appaltatore"**) costituito tra la società

Macko Srl (codice fiscale **01868540186**)

(capogruppo) con sede in COMIGNAGO (NO) Via

CIRCONVALLAZIONE n. 1, e la società **Neocos Srl**

(codice fiscale **01128640032**) (mandante) con sede

in BORGOMANERO, in persona dell'ing. **GABRIO VANONI**



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

(codice fiscale [REDACTED], nato a [REDACTED]
[REDACTED], in qualità di
procuratore speciale, giusta procura speciale in
data 26/07/2023 Repertorio n. 19704 Raccolta n.
13664, registrata a Novara in data 27 luglio 2023,
al n. 9611 serie 1T, che pur non allegato al
presente contratto, ne fa parte integrante e
sostanziale.=====

===== **RELATIVO** =====
alla procedura aperta per l'affidamento dei lavori
dell'intervento "Medau Zirimilis (7D.S3):
Intervento di ripristino del paramento di monte
della diga principale e della diga secondaria ed
integrazione dello schermo di tenuta - Secondo
Lotto" (CUP E73E19002460001 - CIG 98135838E0)
dell'importo complessivo contrattuale al netto del
ribasso offerto, del 0,10%, di Euro **10.517.055,46**,
di cui, Euro **9.947.361,55** per lavori a corpo e a
misura (Euro 594.159,87) ed Euro 569.693,91 **per**
oneri della sicurezza non soggetti a ribasso
d'asta. =====

===== **PREMESSO CHE** =====

- Con la DGR del 18 dicembre 2019, n. 51/66 "Fondo
di Sviluppo e Coesione 2014/2020. Patto per lo



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Sviluppo della Regione Sardegna - Linea d'Azione

2.2.1 "Interventi su infrastrutture idriche

multisetoriali" - Intervento strategico

"Interventi per la messa in sicurezza e la

riqualificazione funzionale delle opere di

sbarramento e per il superamento delle criticità

strutturali nei serbatoi con limitazioni di

invaso". Individuazione soggetti attuatori

alternativi e programmazione del fondo di riserva

individuato con D.G.R. 5/19 del 29/01/2019.

Missione 09 - Programma 06 - Capitolo SC08.7313",

la Giunta regionale ha individuato come soggetto

attuatore dell'intervento, il Servizio opere

idriche ed idrogeologiche dell'Assessorato dei

lavori pubblici;.=====

• Con la D.G.R. n. 16/10 del 05/05/2021 avente ad

oggetto la "Presa d'atto della stipula

dell'Accordo con il Ministro per il Sud e la

Coesione Territoriale, ai sensi dell'art. 242 del

decreto legge n. 34/2020 e indicazione prime

misure di attuazione della nuova programmazione

FSC", con la quale è stato definanziato e

destinato ad altri interventi l'importo di €

6.800.000 ("Tabella 1: Interventi della



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

programmazione FSC 2014 - 2020 sui quali è stata operata la riprogrammazione temporale" dell'allegato alla DGR n. 16/10 05/05/2021), lasciando l'importo di € 1.200.000 per coprire i servizi di ingegneria di progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza, e con l'impegno di ripristinare la dotazione finanziaria sulle risorse del PSC 2021-2027.

- Con il Decreto Ministeriale n. 517, del 16 dicembre 2021, registrato alla Corte dei Conti in data 30 dicembre 2021 al n.3227, è stato disposto, in attuazione di quanto previsto dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Misura M2C2 - I4.1 "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico" il finanziamento di € 8.000.000,00 dell'intervento in oggetto tra gli interventi finalizzati, in particolare, ad incrementare la sicurezza dell'approvvigionamento idrico di importanti aree urbane, la sicurezza e la resilienza delle reti, compreso l'adattamento ai cambiamenti climatici e la capacità di trasporto della risorsa;=====

- Con Deliberazione G.R. n. 32/58 del 25.10.2022



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

sono state programmate nell'ambito del Piano regionale delle Infrastrutture, ulteriori risorse per euro 13.380.500,00, a integrazione di quelle precedentemente stanziati, per la realizzazione dell'intervento complessivo di "Medau Zirimilis (7D.S3): Intervento di ripristino del paramento di monte della diga principale e della diga secondaria ed integrazione dello schermo di tenuta", da suddividere in due lotti funzionali;

- il presente intervento trova pertanto copertura finanziaria nei fondi stanziati con il Piano regionale delle Infrastrutture di cui alla Deliberazione G.R. n. 32/58 del 25.10.2022, e nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Misura M2C2 - I4.1, per l'importo complessivo di Euro 16.494.717,11.=====

- Con Determinazione del direttore del Servizio Opere idriche e idrogeologiche della Direzione generale dei lavori pubblici n. 1119 Protocollo n 18502 del 05.05.2023 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, redatto dallo STUDIO ING. G. PIETRANGELI S.R.L., giusto contratto d'appalto del 28.12.2020;

- **Con determinazione a contrarre** n.1154/18794 del



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

08.05.2023 il Direttore del Servizio Opere
Idriche ed idrogeologiche dell'Assessorato
regionale dei Lavori Pubblici:

- ha disposto di procedere alla scelta del
contraente per l'affidamento dei lavori relativi
all'intervento "Medau Zirimilis (7D.S3):
Intervento di ripristino del paramento di monte
della diga principale e della diga secondaria ed
integrazione dello schermo di tenuta" Secondo
Lotto, mediante il sistema della procedura aperta
e con applicazione del criterio dell'offerta
economicamente più vantaggiosa individuata sulla
base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai
sensi degli artt. 60 e 95, comma 2 del D. Lgs.
50/2016, importo complessivo a base d'asta €
10.527.012,78 di cui € 569.693,91 per oneri della
sicurezza non soggetti a ribasso;
- ha dato atto che tutte le operazioni connesse
all'espletamento e all'aggiudicazione della
procedura di gara saranno svolte dalla Centrale
Regionale di Committenza, istituita con la D.G.R.
n. 23/2 del 9 maggio 2017;
- **Con** Determinazione del Servizio Lavori della
Centrale Regionale di Committenza n. 307/3798/CRC



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

del 11.05.2023, si è disposto di procedere alla
indizione della procedura di gara per
l'affidamento dei lavori relativi all'intervento
"Medau Zirimilis (7D.S3): Intervento di
ripristino del paramento di monte della diga
principale e della diga secondaria ed
integrazione dello schermo di tenuta" Secondo
Lotto - mediante il sistema della procedura
aperta e con applicazione del criterio
dell'offerta economicamente più vantaggiosa
individuata sulla base del miglior rapporto
qualità/prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95,
comma 2 del D. Lgs. 50/2016, dell'importo
complessivo a base d'asta **€ 10.527.012,78** di cui
€ 569.693,91 per oneri della sicurezza non
soggetti a ribasso;

- a seguito dell'espletamento della procedura di
cui sopra, con determinazione n. 450/5835 del
07.07.2023 si è proceduto all'aggiudicazione a
favore del costituendo Raggruppamento Macko Srl
(mandatario) e Neocos Srl (mandante), unico
partecipante alla procedura, con un punteggio
complessivo di 52,42, e precisamente 39,67 punti
per l'offerta tecnica e punti 12,75 per l'offerta



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

economica, derivante dal ribasso del 0,10% sull'importo posto a base di gara dei lavori "Medau Zirimilis (7D.S3): Intervento di ripristino del paramento di monte della diga principale e della diga secondaria ed integrazione dello schermo di tenuta - Secondo Lotto";

- la suddetta aggiudicazione è stata comunicata al predetto Aggiudicatario, unico partecipante alla procedura, con nota prot. n. 5838 in data 07/07/2023, ai sensi dell'art. 76, co. 5, lett. a) del Codice; =====

- in esito al sub procedimento di verifica dei requisiti speciali e generali di capacità dichiarati in sede di gara dal sopracitato Operatore Economico, la predetta aggiudicazione è divenuta efficace in data 19/07/2023, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 7, del Codice.

- con nota prot. n. 6209 del 20/07/2023, è stata comunicata ai controinteressati l'efficacia della predetta aggiudicazione; =====

- il Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 del Codice dei contratti è l'Ing. Costantino



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Azzena direttore del Servizio Opere Idriche ed idrogeologiche;

• ai sensi dell'art. 1, commi 53 e 54, della Legge n. 190/2012, si prende atto della sussistenza dei presupposti di legge per la stipulazione del presente Contratto, giuste le informazioni estratte dall'"Elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativi di infiltrazione mafiosa" - Prefettura di Novara, che attestano l'iscrizione alla "White List" delle Imprese Macko srl e Neocos srl conservando l'efficacia rispettivamente fino al 10/02/2024, e fino al 07/06/2024.

• Resta chiarito e inteso che il presente contratto è sottoposto a condizione risolutiva, ai sensi dell'art. 92 commi 2 e 3 D. Lgs. 159/2011;=====

• l'Amministrazione, considerato che non sono stati presentati ricorsi avverso l'aggiudicazione, procede alla stipula del presente Contratto; (punto 30 checklist autocontrollo procedure di gara) è stato acquisito il Documento Unico di Regolarità Contributiva relativo agli operatori economici **Macko Srl e Neocos Srl**;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

• la direzione dei lavori in oggetto e il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione degli stessi, sono affidati, all'operatore economico Studio ing. G. Pietrangeli s.r.l.; =====

• in conformità all'articolo 32, comma 10, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., non si applica il termine dilatorio di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione ai controinteressati, in quanto in sede di gara è stata presentata una sola offerta e non sono state tempestivamente proposte impugnazioni del bando; =====

• il presente contratto è formato e stipulato in forma di scrittura privata ai sensi dell'articolo 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.=====

===== **TUTTO CIO' PREMESSO** =====

le parti, come sopra costituite, mentre confermano e ratificano la precedente narrativa, formante parte sostanziale e integrante del presente contratto, convengono e stipulano quanto appresso:

===== **ARTICOLO 1** =====



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

===== **OGGETTO DEL CONTRATTO**=====

L'Appaltatore, come sopra rappresentato, con questo atto legalmente e formalmente si obbliga ad eseguire e a far eseguire i lavori oggetto del presente appalto sotto la piena e incondizionata osservanza del progetto esecutivo approvato con Determinazione del direttore del Servizio Opere idriche e idrogeologiche della Direzione generale dei lavori pubblici n. 1119 Protocollo n 18502 del 05.05.2023. In particolare, gli elaborati progettuali di seguito elencati fanno parte integrante e sostanziale del presente contratto, ancorché non materialmente allegati, ma depositati agli atti della Stazione Appaltante:=====

1. Schema di contratto (elaborato 300 GEN R SP 004) (art. 32 comma 14-bis del Dlgs 50/2016); =
2. Capitolato speciale d'appalto, Parte I e Parte II (Elaborati 300 GEN R SP 005);=====
3. Relazioni (Elaborati nn. 300 GEN R SP 001 - Relazione Generale, 300 GEN R SP 002 - Cronoprogramma, 300 GEN R SP 003 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, 300 GEN R SP 006 - Relazione specialistica - interferenze, 300 GEN R SP 007 - Relazione



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

specialistica - concezione del sistema di
sicurezza per l'esercizio, 310 GEN R SP 001 _
Relazione specialistica - topografia e
batimetria, 320 GEN R SP 001 - Relazione
specialistica - geologia e geotecnica, 330 GEN
R SP 001 - Relazione specialistica - idrologia,
335 GEN R SP 001 - Relazione specialistica -
dimensionamento idraulico delle opere di
deviazione, 335 GEN R SP 002 - Relazione
specialistica - stabilità avandiga, 340 GEN R
SP 001, Relazione specialistica - campo prove,
355 GEN R SP 001 - Piano di Sicurezza e
Coordinamento, 360 GEN R SP 001 - Relazione
paesaggistica ex art. 146, comma 3, 360 GEN R
SP 002, Gestione delle materie e piano di
utilizzo, 370 GEN R SP 002 - Elenco prezzi
unitari e analisi);=====

4. Computo metrico estimativo (art. 32 comma 14-
bis del Dlgs 50/2016) (Elaborato 370 GEN R SP
001 - Computo metrico estimativo e quadro
economico);=====

5. Elaborati grafici progettuali di cui al
capitolo 2.4 del Capitolato Speciale d'Appalto
(300 GEN R SP 005); =====



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Una copia di tutti gli elaborati dal n. 2 al n. 5
verrà sottoscritta dalle parti e custodita dalla
Stazione Appaltante; =====

Fanno, altresì, parte integrante e sostanziale del
presente contratto, ancorché non materialmente
allegati, ma depositati agli atti della Stazione
Appaltante: =====

6. Offerta tecnica ed economica dell'Appaltatore
presentata in sede di gara (in formato
digitale); =====

7. le dichiarazioni dell'Appaltatore formulate in
sede di gara, ivi inclusa la dichiarazione con
cui è stata manifestata l'intenzione di voler
subappaltare nei limiti indicati dal
Disciplinare di gara; =====

8. Polizza di garanzia definitiva di cui all'art.
11 del presente contratto, acquisita dalla
Stazione Appaltante e protocollata con il n.
SOI 33356 del 21/08/2023 ; =====

9. Piani Operativi di Sicurezza, acquisiti agli
atti della Stazione Appaltante, tramite posta
elettronica certificata, con prot. SOI n.
32765, del 09/08/2023. =====

10. N. 2 Dichiarazioni ai sensi dell'art. 3 della



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

L.136/2010 e ss.mm.ii., con cui ciascun componente il Raggruppamento temporaneo, si impegna a rispettare gli obblighi sulla tracciabilità dei flussi finanziari e comunica i conti correnti dedicati anche non in via esclusiva alle commesse pubbliche, riportati nel successivo art. 16 modalità di pagamento.=====

11. la scrittura privata Repertorio n. 19704 Raccolta n. 13664, registrata a Novara il 27 luglio 2023 al n. 9611 serie 1T, autenticata a rogito del notaio Ursula Spini, notaio in Borgomanero, con la quale è stato costituito il raggruppamento temporaneo di imprese per l'esecuzione dell'appalto in oggetto acquisita agli atti in copia digitale conforme. =====

Fa, infine, parte integrante e sostanziale del presente contratto, ancorché non materialmente allegato, ma depositato agli atti della Stazione Appaltante, sottoscritto dalle parti contraenti:===

12. "Patto di integrità" secondo il modello adottato dalla Giunta regionale con Deliberazione n. n. 30/16 del 16.06.2015; ===

13. "Dichiarazione di conformità a standard sociali



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

minimi", conforme all'Allegato I al D.M.
Ambiente 06.06.2012. =====

L'Appaltatore dichiara di aver precedentemente
preso visione, di riconoscerne e approvare il
contenuto dei sopraelencati documenti dal n. 01 al
n. 13 già acquisiti agli atti della Stazione
Appaltante.=====

===== **ARTICOLO 2** =====

===== **LUOGO E TERMINE DI ESECUZIONE DEI LAVORI** =====

Il luogo di esecuzione delle prestazioni oggetto
dell'appalto è situato nel territorio del Comune di
Siliqua, località Medau Zirimilis, nelle aree
indicate nelle planimetrie di cui al punto 5
dell'art.1. =====

I lavori, le prestazioni ed i servizi devono essere
realizzati nell'integrale rispetto delle regole
tecniche di corretta esecuzione, l'appaltatore ha
l'obbligo di osservare le norme e le prescrizioni
previste dai contratti collettivi, dalle leggi e
dai regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute,
assicurazione ed assistenza dei lavoratori, ha
l'obbligo altresì di attenersi sia alle norme
generali in materia di sicurezza sia alle
prescrizioni particolari contenute nei piani



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

redatti ai sensi del D.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.====

Il termine per l'esecuzione dei lavori, come
disposto dall'articolo 6.3 del Capitolato Speciale
d'Appalto, è fissato in **435**

(quattrocentotrentacinque) giorni naturali,
successivi e continui decorrenti dalla data del
verbale di consegna o dall'ultimo dei verbali di
consegna in caso di consegna parziale. Ai sensi
dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016, la durata dei
lavori può essere modificata nei limiti di cui alla
normativa vigente. Al fine di garantire la
sicurezza e l'efficacia dell'intervento oggetto del
presente appalto, è necessario che il
cronoprogramma dell'impresa risponda ai requisiti
definiti nel Capitolato Speciale d'Appalto (art.
6.3).=====

Il direttore dei lavori riferisce tempestivamente
al responsabile unico del procedimento in merito ai
ritardi nell'andamento dei lavori rispetto al
programma di esecuzione. =====

Gli eventuali discostamenti rispetto ai vincoli
programmatici stabiliti all'articolo 6.3.2 del
Capitolato Speciale d'Appalto danno luogo
all'applicazione di premi e penali, a seconda dei



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

casi, come disposto all'articolo 6.7 del Capitolato
Speciale d'Appalto. =====

===== **ARTICOLO 3** =====

===== **MODALITA' DI STIPULAZIONE DEL CONTRATTO** =====

Il contratto è stipulato a corpo e a misura ai
sensi dell'art. 59, comma 5-bis del D.Lgs n.
50/2016.=====

===== **ARTICOLO 4** =====

===== **IMPORTO DEL CONTRATTO** =====

L'importo dell'appalto assunto dall'Appaltatore
rimane stabilito in **Euro 9.947.361,55**, di cui Euro
9.353.201,69 per lavori a corpo, Euro 594.159,87
per lavori a misura, al netto del ribasso offerto,
pari a 0,10%, oltre a **Euro 569.693,91** per oneri
della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta per
un **importo complessivo contrattuale pari a Euro**
10.517.055,46, giusta offerta richiamata
nell'articolo 1 (punto 6) del presente contratto.=

CATEGORIA PREVALENTE: **OS8 Opere di**
impermeabilizzazione, per un importo di **€**
9.043.631,16.=====

CATEGORIA SCORPORABILE: **OG5 dighe**, per un importo
di **€ 1.473.424,30**.=====

===== **ARTICOLO 5** =====



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

===== **REVISIONE PREZZI** =====

Al presente appalto si applica la revisione dei prezzi prevista dall'art. 106, co. 1, lett. a) del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., così come disciplinata dall'art. 29 del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4 convertito con modificazioni dalla Legge 28 marzo 2022, n. 25, come previsto dall'articolo 5.10 del Capitolato Speciale d'Appalto.=====

===== **ARTICOLO 6** =====

===== **DOMICILIO ELETTIVO** =====

Per tutti gli effetti del contratto, secondo quanto disposto dall'art. 2 del D.M. n. 145/2000, l'Appaltatore elegge domicilio presso la propria sede operativa di Via Circonvallazione, 1 - 28060 Comignago (NO). L'indirizzo di posta elettronica certificata, valido per tutte le comunicazioni contrattuali afferenti al presente Contratto, è

=====

===== **ARTICOLO 7** =====

===== **DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO** =====

===== **DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE** =====

La direzione dei lavori in oggetto e il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

degli stessi, sono affidati, come risulta dalla
Determinazione n. 1823/28772 del 13/07/2023 a
Studio ing. G. Pietrangeli s.r.l.. =====

===== **ARTICOLO 8** =====

===== **DIRETTORE TECNICO** =====

L'Appaltatore, con dichiarazione resa in data
05/09/2023 e acquisita agli atti della Stazione
Appaltante, tramite posta elettronica certificata,
con prot. n. 35470 del 06/09/2023, che fa parte
integrante e sostanziale del presente contratto
ancorché ad esso non materialmente allegata,
designa come direttore tecnico per l'appalto il
Geom. Borsato Sergio. =====

===== **ARTICOLO 9** =====

===== **FUNZIONI DELLA STAZIONE APPALTANTE E** =====

===== **RESPONSABILE DEI LAVORI** =====

Gli adempimenti posti dal Decreto Legislativo
9.4.2008, n. 81 e ss.mm.ii. a carico della Stazione
Appaltante e/o del Responsabile dei lavori saranno
svolti dall'Assessorato Regionale dei Lavori
Pubblici - Servizio Opere Idriche e
Idrogeologiche. =====

===== **ARTICOLO 10** =====

===== **SUBAPPALTO** =====



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

L'Appaltatore, nella dichiarazione di subappalto, presentata a corredo dell'offerta, richiamata nell'articolo 1 (punto 9) del presente contratto ha dichiarato di voler subappaltare a terzi le seguenti lavorazioni: Noleggi a caldo ed economie, Movimenti terra, Perforazioni, iniezioni e consolidamenti, Pose e riempimento gabbioni metallici, Opere di impermeabilizzazione, Posa teli drenanti, Posa canalette, Video ispezioni, nei limiti e percentuali stabiliti per legge. =====

La Stazione Appaltante, dispone l'autorizzazione per eventuali subappalti ai sensi e per gli effetti dell'articolo 105 del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii.

L'Appaltatore assume l'obbligo di trasmettere alla Stazione Appaltante tutti i contratti sottoscritti con i subappaltatori, i cottimisti e i subcontraenti della filiera delle imprese, a qualsiasi titolo interessate ai lavori, ai servizi e alle forniture, al fine di consentire la verifica, ai sensi dell'articolo 3, comma 9, della Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii., dell'inserimento, negli stessi contratti, a pena di nullità assoluta, dell'apposita clausola con la quale ciascun subappaltatore, cottimista e subcontraente assume



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

gli obblighi di tracciabilità dei flussi
finanziari. =====

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 105, comma
13, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., al ricorrere
delle ipotesi ivi previste, il Servizio opere
idriche e idrogeologiche dell'Assessorato regionale
dei Lavori Pubblici provvederà direttamente ai
pagamenti dovuti al subappaltatore.=====

Resta inteso che, nelle restanti ipotesi, copia
conforme delle fatture quietanzate relative ai
pagamenti corrisposti al subappaltatore o al
cottimista, con l'indicazione delle ritenute di
garanzia effettuate, deve essere trasmessa
all'Assessorato regionale dei Lavori Pubblici -
Servizio opere idriche e idrogeologiche, nonché al
Direttore dei lavori, entro venti giorni dalla data
di ciascun pagamento effettuato nei loro confronti
da parte dell'Appaltatore.=====

Per quanto non espressamente previsto, si rimanda
all'articolo 6.8 del Capitolato Speciale d'Appalto
e alla normativa vigente in materia. =====

===== **ARTICOLO 11** =====

===== **GARANZIE** =====

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 103 del



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., e come previsto dagli articoli 5.7 e 5.8 del Capitolato Speciale d'Appalto, l'Appaltatore ha costituito la **garanzia fidejussoria n. 2023/50/2675806 del 09/08/2023**, rilasciata a favore **della Regione Autonoma della Sardegna**, dalla Reale Mutua Assicurazioni, con sede in Torino, via Corte d'Appello n.11, agenzia di Borgosesia, per l'importo garantito di Euro **420.683,00**, ridotto del 50% e di un ulteriore 20% poiché l'Appaltatore è in possesso di certificazione di qualità ai sensi dell'articolo 93, comma 7, e 103, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. L'Appaltatore ha inoltre costituito una Polizza per danni da esecuzione e di responsabilità civile contro terzi e garanzia di manutenzione n. 07934 11 49475466 rilasciata da Helvetia Compagnia Svizzera d'Assicurazioni SA, per l'importo di euro 10.517.055,46 (sezione A) e € 600.000,00 (sezione B) come da Appendice n. 1 allegata alla polizza, consegnata in originale firmata digitalmente in data 05/09/2023 prot. 35470 del 06/09/2023.=====

===== **ARTICOLO 12** =====

===== **SPESE DI CONTRATTO** =====



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Ai sensi dell'articolo 8 del D.M. n. 145/2000 e ss.mm.ii, tutte le spese del presente contratto, inerenti e conseguenti (di bollo, di registro, spese di copia dei documenti e disegni di progetto) sono a totale carico dell'Impresa Appaltatrice. ==
Sono altresì a carico dell'Appaltatore tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione del lavoro, dal giorno della consegna a quello della data di emissione del certificato di collaudo (o di regolare esecuzione). =====
L'imposta di bollo dovuta per il presente contratto è versata mediante modello F24, secondo disposizioni di legge. =====

===== **ARTICOLO 13** =====

ONERI E OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'APPALTATORE

Sono a carico dell'Appaltatore, oltre alle spese di contratto di cui al precedente art. 12, gli oneri elencati nell'art. 5 del Capitolato Speciale d'Appalto. =====
L'Appaltatore è tenuto ad introdurre nel progetto le migliorie di cui all'offerta richiamata all'art. 1 del presente contratto con il n. 6. =====
L'Appaltatore è inoltre tenuto al rispetto degli obblighi specifici del Piano Nazionale di Ripresa e



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Resilienza, in particolare:

- rispetto del principio di "non arrecare un danno significativo" ("Do No Significant Harm" - DNSH) all'ambiente, di cui al Capitolato Speciale d'Appalto, articolo 5.4, e articolo 8.5;

- obblighi in materia di pari opportunità e inclusione lavorativa, di cui al Capitolato Speciale d'Appalto, articolo 5.5. =====

===== **ARTICOLO 14** =====

===== **ANTICIPAZIONE E PAGAMENTI IN ACCONTO** =====

All'Appaltatore sarà corrisposta un'anticipazione del prezzo nella misura stabilita dalla normativa vigente (art. 207 della legge n. 77 del 2020, come modificato dall'art. 13, comma 1, della legge n. 21 del 2021) e alle condizioni e secondo le modalità previste dall'articolo 35, comma 18, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Ai sensi del richiamato art. 7 del Capitolato Speciale d'Appalto, cui si fa rinvio, durante il corso dei lavori saranno disposti pagamenti in acconto (all'Appaltatore e al sub-Appaltatore, al cottimista, al prestatore di servizi ed al fornitore di beni o lavori) ogni qualvolta



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

l'importo complessivo netto dei lavori e dei servizi eseguiti, accertati ed ammessi in contabilità, raggiungerà l'importo minimo di **€ 500.000,00 (Euro cinquecentomila/00)**, comprensivo della quota relativa agli oneri di sicurezza come sotto determinata e dedotti:

- l'ammontare dei pagamenti in acconto già corrisposti;=====
- la ritenuta dello 0,50% di cui all'art. 30 comma 5bis del D.Lgs. n. 50/2016;=====
- la trattenuta di un importo percentuale sull'anticipazione, a titolo di graduale recupero della medesima;=====
- le penali o premialità ai sensi dell'articolo 6.7 del Capitolato Speciale d'Appalto.=====

===== **ARTICOLO 15** =====

===== **TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI** =====

L'Appaltatore, nonché tutti i soggetti che intervengono nell'esecuzione del presente contratto d'appalto (sub-appaltatore, cottimista e ogni altro sub-contraente) sono tenuti ad assolvere tutti gli obblighi previsti dall'articolo 3 della Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii., al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi al



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

presente contratto. A tal fine sono state acquisite agli atti della Stazione Appaltante con i prot. n. 32769 del 09/08/2023 e n. 33356 del 21/08/2023 (Art. 1 - punto 10) le dichiarazioni da cui risultano i conto correnti dedicati, anche in via non esclusiva, al pagamento delle commesse pubbliche, nonché i soggetti autorizzati ad operare sui predetti conti i cui estremi sono riportati nel successivo art. 16 Modalità di pagamento. L'Appaltatore si impegna, inoltre, a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante e alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Cagliari delle notizie dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore, cottimista, subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria. Qualora i soggetti obbligati sopranominati non assolvano gli obblighi previsti dalla Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii., il presente contratto si risolve di diritto ai sensi della Legge medesima. =====

La Stazione Appaltante verifica, in occasione di ogni pagamento all'Appaltatore, l'assolvimento, da parte dello stesso, degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari. Il medesimo



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

obbligo di verifica in capo alla Stazione
Appaltante sussiste nei confronti del
subappaltatore, nell'ipotesi di pagamenti diretti a
favore dello stesso. =====

===== **ARTICOLO 16** =====

===== **MODALITÀ DI PAGAMENTO** =====

In ottemperanza a quanto disposto dall'articolo 3
del Capitolato Generale d'Appalto approvato con
D.M. 19.4.2000, n. 145 e ss.mm.ii., i titoli di
spesa per i pagamenti all'Appaltatore saranno
emessi sulle risorse stanziare nel bilancio
regionale sui capitoli di spesa SC07.0854 [Mutuo
Infrastrutture - L.R. n. 5/2015] e SC08.9806 [Piano
Nazionale di Ripresa e Resilienza - P.N.R.R. - D.M.
517/2021] di competenza del Servizio Opere Idriche
e Idrogeologiche. Il pagamento del corrispettivo
avverrà dietro presentazione di regolare fattura,
emessa dopo l'avvenuta certificazione del
raggiungimento delle condizioni che permettono la
liquidazione della rata di acconto o di saldo, con
le modalità previste dall'articolo 3 della Legge n.
136/2010 e ss.mm.ii., nonché del D.M. 3.4.2013, n.
55/M.E.F. in materia di fatturazione elettronica.

===== Il codice identificativo dell'ufficio



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

destinatario della **fatturazione elettronica**, ai sensi del suddetto D.M. n. 55/2013/M.E.F., è il seguente: **5CDE8T** (Codice Univoco Ufficio IPA), riferito al Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche. Il Codice di Riferimento Ufficio Approvatore (centro di costo) è il seguente: 080105. =====

Le fatture intestate dovranno riportare oltre i dati costitutivi delle fatture ordinarie, obbligatoriamente a pena di rifiuto delle stesse: codice univoco ufficio, CIG, CUP, Oggetto, RUP, numero di repertorio e data del contratto, centro di costo. =====

La Stazione Appaltante procederà al pagamento del compenso fatturato entro 30 (trenta) giorni, ai sensi del D.Lgs. n. 231/2002 così come modificato dal D.Lgs. n. 192/2012. =====

Le quote di partecipazione al raggruppamento e le attività oggetto dell'appalto, come specificato nell'allegata scrittura privata sono le seguenti:

- **MACKO S.R.L. (quota partecipazione del 76,18%);**
- **NEOCOS S.R.L. (quota partecipazione del 23,82%);**



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

le categorie di lavori eseguite dai singoli operatori economici componenti il RTI sono le seguenti:

- **MACKO S.R.L. - OS8 pari alla percentuale del 88,59%; =====**

- **NEOCOS S.R.L. - OS8 pari alla percentuale del 11,41% e OG5 pari alla percentuale del 100,00%;**

In virtù di quanto disposto dalla procura, ciascuno dei componenti il raggruppamento emetterà e incasserà fattura per la quota di lavoro di competenza.=====

I pagamenti all'Appaltatore, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, della Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii., saranno effettuati esclusivamente tramite bonifico bancario che deve riportare il codice identificativo gara (CIG) 98135838E0 e il codice unico di progetto (CUP) E73E19002460001.=====

Per assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, della Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii., i pagamenti relativi al presente contratto saranno accreditati sul conto corrente bancario dedicato alle commesse pubbliche, in via non esclusiva; in proposito, nella dichiarazione resa in data 11/08/2023 dalla



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Società MACKO srl, acquisita agli atti della
Stazione Appaltante, tramite posta elettronica
certificata, con prot. n. 33356 del 21/08/2023, è
indicato il seguente conto corrente bancario
intestato alla stessa Società Appaltatrice,
dedicato anche non in via esclusiva alle pubbliche
commesse, acceso presso:=====

- [REDACTED]
[REDACTED]; =====

Come risulta dalla suddetta dichiarazione in data
11/08/2023, i soggetti autorizzati ad operare sui
suddetti conti sono i seguenti:=====

1. Sig. VANONI GABRIO, [REDACTED]
[REDACTED] e residente [REDACTED]
[REDACTED] Codice fiscale
[REDACTED] in qualità di AMMINISTRATORE
UNICO e LEGALE RAPPRESENTANTE della Società
Macko srl; =====

2. Sig.ra COMETTI FEDERICA, [REDACTED]
[REDACTED] e residente a [REDACTED]
[REDACTED] Codice fiscale [REDACTED]
in qualità di procuratrice della Società Macko
srl; =====

Nella dichiarazione resa in data 08/08/2023 dalla



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Società NEOCOS srl, acquisita agli atti della
Stazione Appaltante, tramite posta elettronica
certificata, con prot. n. 32769 del 09/08/2023,
sono indicati i seguenti conti correnti bancari
intestati alla stessa Società Appaltatrice,
dedicati anche non in via esclusiva alle pubbliche
commesse, accesi presso:=====

- [REDACTED]

IBAN [REDACTED]: =====

- [REDACTED]

IBAN [REDACTED]: =====

- [REDACTED] IBAN

[REDACTED]: =====

- [REDACTED] IBAN

[REDACTED]: =====

- [REDACTED] IBAN

[REDACTED]: =====

Come risulta dalla suddetta dichiarazione in data
08/08/2023, i soggetti autorizzati ad operare sui
suddetti conti sono i seguenti:=====

3. Danilo Fornara nella sua qualità di Procuratore,

n [REDACTED] codice

fiscale: [REDACTED] della Società NEOCOS

srl; =====



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

4. Lucia Barone nella qualità di Presidente del
Consiglio di Amm.ne, [REDACTED]
[REDACTED] codice fiscale [REDACTED]
della Società NEOCOS srl; =====

===== **ARTICOLO 17** =====

== **CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEI CREDITI** ==

È vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi
forma: ogni atto contrario è nullo di diritto,
fatto salvo quanto previsto dall'articolo 106 del
D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.=====

Ai sensi dell'articolo 106, comma 13, del D.Lgs. n.
50/2016 e ss.mm.ii., è vietata qualsiasi cessione
di credito, anche a seguito di contratto di
factoring, che non sia preventivamente notificata
alla Stazione Appaltante.=====

Le cessioni di crediti possono essere effettuate a
banche o intermediari finanziari disciplinati dalle
leggi in materia bancaria e creditizia, il cui
oggetto sociale preveda l'esercizio dell'attività
di acquisto di crediti di impresa.=====

La cessione deve essere stipulata con atto pubblico
o scrittura privata autenticata e indicare con
precisione le generalità del cessionario e il luogo
del pagamento delle somme dovute. =====



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

===== **ARTICOLO 18** =====

===== **RISOLUZIONE DEL CONTRATTO** =====

In materia di risoluzione del contratto si richiamano le disposizioni di cui agli artt. 108 e 109 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. Si richiama inoltre l'articolo 6.13 del Capitolato Speciale d'Appalto. La risoluzione opera automaticamente e di diritto in tutti i casi espressamente previsti dal presente contratto, dal Disciplinare di gara, dal Capitolato Speciale d'Appalto e tutti quelli previsti dalla normativa vigente, e verrà comunicata tramite PEC all'indirizzo: llpp.soi@pec.regione.sardegna.it. =====

In ogni caso resta fermo il diritto della Stazione Appaltante di richiedere il risarcimento dei danni.

===== **ARTICOLO 19** =====

===== **RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE** =====

Per la risoluzione delle controversie si rimanda all'articolo 6.9 del Capitolato Speciale d'Appalto.

=====

===== **ARTICOLO 20** =====

===== **RINVIO** =====

Per quanto non espressamente contemplato nel presente contratto si fa rinvio alle norme



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

applicabili in materia di Contabilità Generale dello Stato e alle altre norme che disciplinano gli appalti pubblici, nonché alle disposizioni contenute nel Capitolato Generale d'Appalto per le Opere Pubbliche di competenza del Ministero dei Lavori Pubblici, approvato con D.M. 19.4.2000, n. 145 e ss.mm.ii. Si richiamano inoltre, il DM 49/2018, il Dlgs 50/2016, il D.P.R. 207/2010 nelle parti in vigore, il D.lgs n. 159/2011, le disposizioni di cui al Decreto ministeriale 11 aprile 2008, n. 135 e relativo allegato "Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione" e relativi Decreti attuativi per quanto applicabili.=====

===== **ARTICOLO 21** =====

===== **DISPOSIZIONI FINALI** =====

Ai sensi dell'articolo 53, comma 16 *ter*, del D.Lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii., l'Appaltatore dichiara di non aver conferito e si impegna a non conferire incarichi professionali o a non concludere contratti di lavoro subordinato o autonomo con ex dipendenti pubblici che abbiano cessato il rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione da meno



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

di tre anni e che, negli ultimi tre anni di servizio, abbiano esercitato nei propri confronti poteri autoritativi o negoziali. =====

L'Appaltatore si impegna, pena la risoluzione del contratto, a osservare e a far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, gli obblighi di condotta, per quanto compatibili, di cui al Codice di comportamento per i dipendenti dell'Amministrazione regionale, facente parte del Piano triennale anticorruzione vigente disponibile nel sito istituzionale della Regione nella sezione "Amministrazione trasparente". I dati personali acquisiti direttamente o per altra fonte nell'ambito del procedimento, sono trattati nel rispetto del D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii. e dei consueti obblighi di riservatezza. =====

Con la sottoscrizione del presente contratto, in riferimento ai dati personali trattati nell'ambito della procedura di espropriazione, l'Appaltatore è designato Responsabile del trattamento dei dati ai sensi dell'art. 28 del Regolamento (UE) 2016/679 "Regolamento europeo sulla protezione dati personali" e dovrà pertanto, mettere in atto le misure tecniche ed organizzative adeguate in modo



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

tale che il trattamento soddisfi i requisiti del
citato Regolamento e garantisca la tutela dei
diritti degli interessati. =====

L'Appaltatore dichiara di conoscere e di accettare
espressamente, ai sensi e per gli effetti dell'art.
1341 del vigente codice civile, le condizioni
previste dai precedenti articoli del presente
contratto di e di seguito richiamati: art. 1
(oggetto del contratto), art. 7 (direzione dei
lavori e coordinamento della sicurezza in fase di
esecuzione) art. 10 (sub-appalto), art. 11
(garanzie), art. 13 (oneri ed obblighi diversi a
carico dell'appaltatore) art. 14 (anticipazione e
pagamenti in acconto) art. 16 (modalità di
pagamento) art. 17 (cessione del contratto e
cessione dei crediti) art. 18 (risoluzione del
contratto) art. 19 (risoluzione delle
controversie), art. 20 (Rinvio).=====

Il presente contratto, è stipulato con scrittura
privata, in conformità all'art. 32, comma 14, del
D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., sottoscritto con firma
digitale, in un unico esemplare originale, consta
di n. 37 (trentasette) pagine a video, bollate ai
sensi delle vigenti disposizioni di legge sul



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

bollo, e sarà registrato in caso d'uso. =====

La Stazione Appaltante _____

L'Appaltatore _____