

	Procedura aperta telematica per l'affidamento de lavori di manutenzione, pronto intervento, rifunionalizzazione, realizzazione opere ed esecuzione di tutte le attività atte a garantire la salvaguardia e l'esercizio del sistema acquedottistico di captazione, adduzione ed accumulo di ABC Napoli – n.2 LOTTI (PA 45-2022)	REV. 3 DEL 08/06/2022
	PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV	PAGINA 1 DI 12

Il presente allegato definisce i criteri di valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV) in funzione dei quali si attribuiranno i punteggi atti all'aggiudicazione dei n.2 Lotti di cui agli interventi in epigrafe, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e smi (Codice).

L'aggiudicazione dei lavori per ciascuno Lotto seguirà in esito alla relativa graduatoria di gara, determinata dall'attribuzione dei punteggi operata per ciascun partecipante dalla Commissione giudicatrice nominata dopo la scadenza del termine di partecipazione, sulla base dei criteri di seguito riportati, il cui peso è stato così ripartito prevedendo un punteggio massimo ottenibile pari a 100:

- OFFERTA TECNICA 80% (max punti attribuibili = 80/100)
- OFFERTA ECONOMICA 20% (max punti attribuibili = 20/100)

Nelle seguenti tabelle sono elencati tutti gli elementi di valutazione dell'OEPV, validi per ciascun Lotto, secondo dettaglio riportato nel prosieguo unitamente ai criteri di attribuzione del punteggio:

TAB. 1 - DESCRIZIONE ELEMENTI E CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA
ELEMENTO A – ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA E GESTIONE FASE OPERATIVA (PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE = 60) Criterio A.1 - DISPONIBILITÀ DI ORGANICO FORMATO IN AMBITO SICUREZZA (PUNTI MAX = 25) Criterio A.2 - ORGANIZZAZIONE OPERATIVA FRONTI DI LAVORO (PUNTI MAX = 25) Criterio A.3 - DISPONIBILITA' DI UNA 3^ SQUADRA OPERATIVA (PUNTI MAX = 7) Criterio A.4 - DISPONIBILITÀ DI SEDE OPERATIVA SUL TERRITORIO (PUNTI MAX = 3)
ELEMENTO B – CERTIFICAZIONI E AUTORIZZAZIONI (PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE = 12) Criterio B.1 - POSSESSO DI CERTIFICAZIONE AMBIENTALE UNI EN ISO 14001 (PUNTI MAX = 4) Criterio B.2 - POSSESSO DI CERTIFICAZIONE SICUREZZA UNI EN ISO 45001 (PUNTI MAX = 4) Criterio B.3 - POSSESSO DI AUTORIZZAZIONE AL TRASPORTO DEI RIFIUTI (PUNTI MAX = 4)
ELEMENTO C – ENGINEERING (PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE = 8) Criterio C.1 - SERVIZI AGGIUNTIVI DI INGEGNERIA (PUNTI MAX = 8)
PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO MAX OTTENIBILE = 80/100

TAB. 2 - DESCRIZIONE ELEMENTO E CRITERIO DI VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA
ELEMENTO D – VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA ESPRESSA CON RIBASSO PERCENTUALE UNICO DA APPLICARE ALL'ELENCO PREZZI UNITARI POSTO A BASE DI GARA PER CIASCUN LOTTO (PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE = 20) Criterio D - al ribasso percentuale offerto da ciascun partecipante ammesso al singolo Lotto, verrà attribuito il punteggio in applicazione alla formula matematica riportata nel prosieguo.
PUNTEGGIO ECOMICO MAX OTTENIBILE = 20/100

Per ciascun Lotto, il punteggio complessivo, per ogni offerta tecnico/economica presentata da ciascun partecipante ammesso, è dato dalla somma dei singoli punteggi tecnico ed economico, come di seguito dettagliato:

$$P_{tot} = PT + PE$$

Dove:

	Procedura aperta telematica per l'affidamento de lavori di manutenzione, pronto intervento, rifunzionalizzazione, realizzazione opere ed esecuzione di tutte le attività atte a garantire la salvaguardia e l'esercizio del sistema acquedottistico di captazione, adduzione ed accumulo di ABC Napoli – n.2 LOTTI (PA 45-2022)	REV. 3 DEL 08/06/2022
	PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV	PAGINA 2 DI 12

*PT = Punteggio totale attribuito a tutti gli elementi dell'Offerta Tecnica di ciascun partecipante ammesso;
PE = Punteggio attribuito all'Offerta Economica di ciascun partecipante ammesso.*

Le offerte non rispondenti alle caratteristiche tecniche ed economiche indispensabili ed obbligatorie richieste per ciascun Lotto, dagli atti di gara e contrattuali verranno escluse.

Qualora uno o più elementi proposti nell'Offerta Tecnica dei partecipanti al singolo Lotto, siano valutati inadeguati dalla suddetta Commissione, ovvero non siano regolarmente comprovati come richiesto dal Disciplinare di gara e dal presente Prospetto, ad essi verrà attribuito un punteggio pari a zero.

È cura ed interesse dei partecipanti al singolo Lotto fornire correttamente ed in maniera univoca la condizione proposta per ciascun elemento di valutazione di cui al presente Prospetto, utilizzando per la formulazione della propria Offerta Tecnica il modello all'uopo predisposto (rif. all. MOT). Si precisa al riguardo che i partecipanti avranno l'obbligo di allegare alla propria Offerta Tecnica, a pena di valutazione nulla (punteggio pari a zero), i rispettivi mezzi di prova, ove richiesti, consistenti in copia conforme di certificazioni, dichiarazioni, documenti e atti, come di seguito precisato.

In riferimento a ciascuna offerta formulata dai partecipanti per il singolo Lotto, la Commissione giudicatrice di gara all'uopo nominata:

- farà riferimento soltanto ai dati certi forniti;
- attribuirà, in caso di incongruenze nei dati forniti, la valutazione al dato più basso;
- attribuirà la valutazione nulla (punteggio pari zero) di uno o più elementi, in caso di omissione di dati o mancanza di proposta riferita a tale/i elemento/i o nel caso non vengano forniti i previsti mezzi di prova, così come dettagliatamente richiesti nel prosieguo, ovvero nel caso in cui tali mezzi di prova vengano forniti in maniera parziale o incompleta o contraddittoria;
- escluderà le offerte parziali, plurime, condizionate, a rialzo e, comunque, non conformi a quanto richiesto dagli atti di gara e contrattuali, né pertinenti alla natura, oggetto e caratteristiche dell'affidamento.

Per ciascun Lotto, l'offerta economicamente più vantaggiosa sarà quella che avrà ottenuto il punteggio complessivo tecnico ed economico più alto. Il calcolo del punteggio per ogni singolo elemento proposto dai partecipanti verrà eseguito con l'applicazione delle formule di seguito riportate con relativo arrotondamento alla terza cifra decimale per difetto o per eccesso tenendo conto della quarta cifra decimale (da 0 a 4 o da 5 a 9).

Qualora si verifichi tra due o più partecipanti una parità di punti complessivi ottenuti (Ptot), si procederà nel seguente ordine ad aggiudicare il singolo Lotto, al partecipante che:

- avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto per la propria Offerta Tecnica;
- avrà ottenuto il punteggio più alto complessivo per L'ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA E GESTIONE FASE OPERATIVA di cui all'Elemento A della Tab.1 (punti max 60/100) proposto nella propria Offerta Tecnica;
- sarà stato sorteggiato, secondo tempistiche e modalità successivamente comunicate dall'Azienda.

Ciò definito, a ciascun elemento di valutazione tecnico e a quello economico proposto dai partecipanti ammessi, sarà attribuito il relativo punteggio come di seguito indicato.

VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA

Ad ogni partecipante ammesso a ciascun Lotto, viene attribuito un punteggio tecnico (max 80/100) sulla base dei parametri di seguito definiti, valutando le singole proposte che rientreranno nella seguente sommatoria:

	Procedura aperta telematica per l'affidamento de lavori di manutenzione, pronto intervento, rifunionalizzazione, realizzazione opere ed esecuzione di tutte le attività atte a garantire la salvaguardia e l'esercizio del sistema acquedottistico di captazione, adduzione ed accumulo di ABC Napoli – n.2 LOTTI (PA 45-2022)	REV. 3 DEL 08/06/2022
	PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV	PAGINA 3 DI 12

$$PT = PA + PB + PC$$

L'attribuzione del punteggio relativo a ciascun elemento TABELLARE e QUANTITATIVO (k-esimo) verrà effettuata per ciascun Lotto, sulla base di un coefficiente di valutazione (con valori 0 e 1), come di seguito determinato che sarà moltiplicato per il punteggio massimo previsto (peso) per tale elemento k-esimo, secondo la formula:

$$P_{Teci} = V_{ki} * W_k$$

P_{Teci} = punteggio tecnico attribuito per l'elemento k-esimo proposto dal partecipante i-esimo

V_{ki} = coefficiente di valutazione attribuito al k-esimo elemento proposto dal partecipante i-esimo;

W_k = massimo punteggio (peso) previsto per l'elemento k-esimo nella precedente tabella 1.

Nel richiamare quanto riportato in precedenza, si precisa che qualora la proposta contenuta nell'Offerta Tecnica dei partecipanti riferita ad uno o più elementi non sia supportata dai mezzi di prova richiesti nel prosieguo, o nel caso tali mezzi siano parziali o incompleti o contraddittori, allora la Commissione giudicatrice opererà per tale/i elemento/i una valutazione nulla (coefficiente $V_{ki} = 0$) con conseguente attribuzione del punteggio pari a zero.

L'attribuzione del punteggio relativo all'elemento QUALITATIVO (k-esimo) verrà effettuata per ciascun Lotto, sempre sulla base di un coefficiente di valutazione (compreso tra 0 e 1), come di seguito determinato che sarà moltiplicato per il punteggio massimo previsto (peso) per tale elemento k-esimo, secondo la medesima suddetta formula:

$$P_{Teci} = V_{ki} * W_k$$

Ai fini della attribuzione per ciascun partecipante del punteggio riferito a tali elementi qualitativi, il suddetto coefficiente V_{ki} sarà invece equivalente alla media dei giudizi discrezionali Gn_{ki} espressi dai singoli componenti (n-esimi) della Commissione all'uopo nominata, rispondenti alla seguente classificazione:

- $Gn_{ki} = 0$ → carenza assoluta dei mezzi di prova richiesti, informazioni assenti o contraddittorie nella illustrazione dell'elemento tecnico che contrastano con le finalità poste dall'affidamento di che trattasi - Proposta tecnica risultata nel complesso non conforme;
- $Gn_{ki} = 0,2$ → contenuti insufficienti dei mezzi di prova presentati, informazioni scarse nella illustrazione dell'elemento tecnico non rispondenti del tutto alle finalità poste dall'affidamento di che trattasi - Proposta tecnica risultata nel complesso insufficiente;
- $Gn_{ki} = 0,4$ → contenuti mediocri dei mezzi di prova presentati, informazioni limitate nella illustrazione dell'elemento tecnico non pienamente in linea con le finalità poste dall'affidamento di che trattasi - Proposta tecnica risultata nel complesso mediocre;
- $Gn_{ki} = 0,6$ → contenuti sufficienti dei mezzi di prova presentati, informazioni coerenti nella illustrazione dell'elemento tecnico con sufficiente rispondenza alle finalità poste dall'affidamento di che trattasi - Proposta tecnica risultata nel complesso sufficiente;
- $Gn_{ki} = 0,8$ → buona elaborazione dei contenuti dei mezzi di prova presentati, informazioni adeguate nella illustrazione dell'elemento tecnico con discreta rispondenza alle finalità poste dall'affidamento di che trattasi - Proposta tecnica risultata nel complesso buona;
- $Gn_{ki} = 1$ → ottima elaborazione dei contenuti dei mezzi di prova presentati, informazioni complete nella illustrazione dell'elemento tecnico con piena rispondenza alle finalità poste dall'affidamento di che trattasi- Proposta tecnica risultata nel complesso ottima.

	Procedura aperta telematica per l'affidamento de lavori di manutenzione, pronto intervento, rifunzionalizzazione, realizzazione opere ed esecuzione di tutte le attività atte a garantire la salvaguardia e l'esercizio del sistema acquedottistico di captazione, adduzione ed accumulo di ABC Napoli – n.2 LOTTI (PA 45-2022)	REV. 3 DEL 08/06/2022
	PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV	PAGINA 4 DI 12

ELEMENTO A – ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA E GESTIONE FASE OPERATIVA

In base ai seguenti criteri viene attribuito il punteggio complessivo (max 60 punti), quale sommatoria dei rispettivi punteggi ottenuti:

$$PA = PA.1 + PA.2 + PA.3 + PA.4 + PA.5$$

Criterio di valutazione A.1 - DISPONIBILITÀ DI ORGANICO FORMATO IN AMBITO SICUREZZA (W_{A.1} = 20 punti max)

L'elemento di valutazione A.1 è di tipo QUANTITATIVO ed il relativo criterio premia il partecipante che in coerenza con la propria forma di partecipazione, dispone, nel suo complesso, di un sistema integrato e consolidato di formazione nell'ambito delle misure di salvaguardia della salute e sicurezza dei lavoratori e dei luoghi di lavoro, ciò in applicazione alla normativa vigente in materia ed in rispondenza alla natura e alle caratteristiche delle prestazioni in affidamento.

Stante le attività afferenti a ciascun Lotto, che il partecipante dovrà eseguire in caso di aggiudicazione, s'ipotizza l'impiego per n.2 o più fronti di lavoro (c.d. cantieri) simultanei, di n.2 o più squadre operative composte singolarmente da un numero non inferiore a 3 unità, adeguatamente sottoposte a formazione in attuazione al suddetto sistema di sicurezza, così come di seguito dettagliato e con loro regolare inquadramento nell'organico del soggetto partecipante, risultante da relativo mezzo di prova, in data antecedente a quella di presentazione dell'offerta. Con tale criterio, verrà premiata sia l'adozione del suddetto sistema consolidato di sicurezza che la flessibilità organizzativa del partecipante che, ove ne ricorra l'esigenza, potrà prontamente sostituire le singole unità operative assenti o indisponibili con ulteriori unità ugualmente formate in materia di sicurezza, senza arrecare disagio e/o ritardo nell'esecuzione delle prestazioni richieste. Pertanto, il coefficiente di valutazione da inserire nella citata formula, sarà:

- $V_{A1i} = 0$, se il partecipante non dispone del suddetto sistema integrato e consolidato di sicurezza per le proprie unità operative, ciò fermo restando gli obblighi di ottemperanza alla normativa in materia;
- $V_{A1i} =$ cfr. valori sottostanti, se il partecipante dispone di organico operativo formato e abilitato in uno o più ambiti di sicurezza di seguito riportati:

Ambiti formativi di sicurezza del personale e relativo criterio di valutazione		Coeff. V_{A1i}
A.1.a)	Se il partecipante dispone di ulteriore personale operativo a composizione delle squadre d'intervento richieste, avente abilitazione di Addetto Emergenza Primo Soccorso , verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato per ogni risorsa aggiuntiva (preposto / operaio) già presente nel proprio organico, fino ad un massimo di n.4 unità aggiuntive, oltre quelle già previste (n.2) per l'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA	0,03
A.1.b)	Se il partecipante dispone di ulteriore personale operativo a composizione delle squadre d'intervento richieste, avente abilitazione di Addetto Emergenza Antincendio , verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato per ogni risorsa aggiuntiva (preposto / operaio) già presente nel proprio organico, fino ad un massimo di n.4 unità aggiuntive, oltre quelle già previste (n.2) per l'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA	0,03
A.1.c)	Se il partecipante dispone di ulteriore personale operativo a composizione delle squadre d'intervento richieste, avente abilitazione di Addetto e/o Preposto al Montaggio, Smontaggio e Trasformazione di Ponteggi , verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato per ogni risorsa aggiuntiva (preposto / operaio) già presente nel proprio organico, fino ad un massimo di n.4 unità aggiuntive, oltre quelle già previste (n.2) per l'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA	0,03
A.1.d)	Se il partecipante dispone di ulteriore personale operativo a composizione delle squadre d'intervento richieste, avente abilitazione di Preposto alla Sicurezza , verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato per ogni risorsa aggiuntiva (preposto) già presente nel proprio organico, fino ad un massimo di n.4 unità aggiuntive, oltre quelle già previste (n.2) per l'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA	0,04

	Procedura aperta telematica per l'affidamento de lavori di manutenzione, pronto intervento, rifunionalizzazione, realizzazione opere ed esecuzione di tutte le attività atte a garantire la salvaguardia e l'esercizio del sistema acquedottistico di captazione, adduzione ed accumulo di ABC Napoli – n.2 LOTTI (PA 45-2022)	REV. 3 DEL 08/06/2022
	PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV	

Ambiti formativi di sicurezza del personale e relativo criterio di valutazione		Coeff. V_{A1i}
A.1.e)	Se il partecipante dispone di ulteriore personale operativo a composizione delle squadre d'intervento richieste, avente Patentino per la conduzione di Macchine Operatrici e di Movimento Terra , verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato per ogni risorsa aggiuntiva (preposto / operaio) già presente nel proprio organico, fino ad un massimo di n.2 unità aggiuntive, oltre quelle già previste (n.2) per l'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA	0,04
A.1.f)	Se il partecipante dispone di ulteriore personale operativo a composizione delle squadre d'intervento richieste, avente abilitazione per la Movimentazione di gru su autocarro o semoventi , verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato per ogni risorsa aggiuntiva (preposto / operaio) già presente nel proprio organico, fino ad un massimo di n.2 unità aggiuntive, oltre quelle già previste (n.2) per l'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA	0,04
A.1.g)	Se il partecipante dispone di ulteriore personale operativo a composizione delle squadre d'intervento richieste, avente Qualificazione ex DPR 177/2011 ad operare in ambienti confinati o di sospetto inquinamento , verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato per ogni risorsa aggiuntiva (preposto / operaio) già presente nel proprio organico, fino ad un massimo di n.4 unità aggiuntive, oltre quelle già previste (n.2) per l'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA	0,05
A.1.h)	Se il partecipante dispone di personale operativo a composizione delle squadre d'intervento richieste, avente Abilitazione all'esecuzione di lavori in quota , verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato per ogni risorsa aggiuntiva (preposto / operaio) già presente nel proprio organico, fino ad un massimo di n.3 unità aggiuntive, oltre quelle già previste (n.2) per l'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA	0,04

Per tale elemento A.1, si precisa che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, il coefficiente V_{A1i} da inserire nella formula innanzi citata è determinato dalla somma di tutti coefficienti di cui al suddetto prospetto. Tale sommatoria non potrà quindi superare il valore limite ($V_{A1i} \max = 1$), in corrispondenza del quale potrà essere ottenuto il punteggio massimo ($P_{A1i} \max = V_{A1i} \max * W_{A1i} = 20$).

Inoltre, i partecipanti sono tenuti, a pena di valutazione nulla dello stesso elemento A.1 (punteggio pari a zero), ad allegare alla propria Offerta Tecnica:

1. copia conforme di relativo attestato di abilitazione, patentino o altro mezzo di prova equivalente per ciascuno dei suddetti ambiti formativi, riferito ad ogni risorsa (preposto / operaio) aggiuntiva, già presente nell'organico del soggetto partecipante e che s'intende impiegare nell'esecuzione degli interventi, in caso di aggiudicazione;
2. elenco sintetico riportate per ciascuna delle suddette risorse, i dati anagrafici identificativi, il corrispondente ambito formativo ed i riferimenti alla relativa abilitazione di cui dispone;
3. copia conforme del Libro Unico del Lavoro o altro documento equivalente, dal quale si evinca la presenza delle predette risorse nell'organico del soggetto partecipante, in data antecedente alla presentazione dell'offerta.

A riguardo si precisa, altresì, che:

- la mancanza anche per uno solo dei suddetti punti, dei mezzi di prova ivi previsti, comporterà la valutazione nulla dell'elemento A.1 (punteggio pari a zero);
- la mancanza o l'incompletezza dell'insieme dei suddetti mezzi di prova riferiti alla **singola risorsa aggiuntiva** proposta, comporterà la valutazione nulla del relativo coefficiente. In tal caso, saranno valutati positivamente solo gli ambiti formativi di abilitazione del personale aggiuntivo proposto, correttamente comprovati dall'insieme dei mezzi di prova di cui sopra e sempreché la singola risorsa aggiuntiva proposta sia presente nell'organico del soggetto partecipante in data antecedente alla presentazione dell'offerta;
- In caso di aggiudicazione il partecipante s'impegna per tutta la durata dell'affidamento a garantire la presenza del numero di risorse aggiuntive formate per il singolo ambito, così come proposte nella propria Offerta Tecnica in riferimento al presente elemento A.1.

	Procedura aperta telematica per l'affidamento de lavori di manutenzione, pronto intervento, rifunionalizzazione, realizzazione opere ed esecuzione di tutte le attività atte a garantire la salvaguardia e l'esercizio del sistema acquedottistico di captazione, adduzione ed accumulo di ABC Napoli – n.2 LOTTI (PA 45-2022)	REV. 3 DEL 08/06/2022
	PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV	PAGINA 6 DI 12

Criterion di valutazione A.2 - ORGANIZZAZIONE OPERATIVA FRONTI DI LAVORO (W_{A.2} = 25 punti max)

L'elemento di valutazione A.2 è di tipo QUANTITATIVO ed il relativo criterio premia il partecipante che, in coerenza con la propria forma di partecipazione, dispone nel suo complesso, di mezzi d'opera (attrezzature, automezzi e macchine operatrici) aggiuntivi rispetto a quelli richiesti per la regolare esecuzione del singolo Lotto, pienamente rispondenti agli standard di conformità e di sicurezza, nonché regolarmente sottoposte a manutenzione e adeguate all'utilizzo in base alla natura e alle caratteristiche delle prestazioni richieste, ciò fermo restando il pieno rispetto delle disposizioni normative vigenti in materia.

Stante le attività che il partecipante dovrà eseguire in caso di aggiudicazione ed ipotizzando l'esecuzione di interventi su n.2 o più fronti di lavoro (c.d. cantieri) simultanei, verrà premiato il partecipante in grado di garantire l'utilizzo di ulteriori mezzi d'opera per l'intera durata dell'affidamento, così come di seguito dettagliato, rientranti nella piena disponibilità dello stesso, in data antecedente a quella di presentazione dell'offerta. Pertanto, il coefficiente di valutazione da inserire nella citata formula, sarà:

- $V_{A2i} = 0$, se il partecipante non dispone di mezzi d'opera, come di seguito riportato;
- $V_{A2i} = \text{cfr. valori sottostanti}$, se il partecipante dispone di mezzi d'opera, come di seguito riportato:

	Caratteristiche mezzi d'opera da utilizzare e relativo criterio di valutazione	Coeff. V_{A2i}
A.2.a)	Se il partecipante dispone di Autocarro con cassone e allestimento per interventi di tipo edile nonché attrezzato con le seguenti dotazioni minime , aventi portata e dimensioni adeguate per l'utilizzo nell'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA: - gruppo elettrogeno ≥ 3 kVA - elettropompa di aggotamento da 220 V - martello demolitore - utensili vari da muratore - segnaletica stradale e di cantiere (in alternativa l'elettropompa ed il martello demolitore potranno essere anche ad aria compressa con aggiunta del relativo motocompressore che pertanto integrerà le predette dotazioni), verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato per ogni Autocarro di cui sopra, fino ad un massimo di n.4 unità	0,04
A.2.b)	Se il partecipante dispone di Autocarro cassonato a sagoma ridotta (max 165 cm larghezza) a trazione elettrica o altra trazione a bassa emissione (come definito dalle norme in materia) idoneo all'utilizzo presso i siti aziendali dislocati in galleria, nell'ambito dell'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA, verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato per ogni Autocarro con tali caratteristiche, fino ad un massimo di n.2 unità	0,05
A.2.c)	Se il partecipante dispone di n.1 Terna gommata con braccio telescopico per l'utilizzo nell'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA, verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato	0,05
A.2.d)	Se il partecipante dispone di n.1 Minipala cingolata ≥ 25 q.li per l'utilizzo nell'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA, verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato	0,05
A.2.e)	Se il partecipante dispone di Minipala gommata ≥ 25 q.li per l'utilizzo nell'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA, verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato per ogni Minipala con tali caratteristiche, fino ad un massimo di n.2 unità	0,04
A.2.f)	Se il partecipante dispone di Autocarro ≥ 80 q.li con cassone e gru a 3 sfilii idraulici della portata ≥ 8000 kg per l'utilizzo nell'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA, verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato per ogni Autocarro con gru con tali caratteristiche, fino ad un massimo di n.2 unità	0,10
A.2.g)	Se il partecipante dispone di n.1 Escavatore cingolato ≥ 100 q.li completo di carrello per il suo trasporto per l'utilizzo nell'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA, verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato	0,10
A.2.h)	Se il partecipante dispone di Miniescavatore cingolato ≥ 35 q.li e < 50 q.li per l'utilizzo nell'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA, verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato per ogni Miniescavatore con tali caratteristiche, fino ad un massimo di n.2 unità	0,04

	Procedura aperta telematica per l'affidamento de lavori di manutenzione, pronto intervento, rifunzionalizzazione, realizzazione opere ed esecuzione di tutte le attività atte a garantire la salvaguardia e l'esercizio del sistema acquedottistico di captazione, adduzione ed accumulo di ABC Napoli – n.2 LOTTI (PA 45-2022)	REV. 3 DEL 08/06/2022
	PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV	PAGINA 7 DI 12

Caratteristiche mezzi d'opera da utilizzare e relativo criterio di valutazione		Coeff. V_{A2i}
A.2.i)	Se il partecipante dispone di Miniescavatore cingolato ≥ 50 q.li e < 100 q.li per l'utilizzo nell'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA, verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato per ogni Miniescavatore con tali caratteristiche, fino ad un massimo di n.2 unità	0,04
A.2.l)	Se il partecipante dispone di Motopompa di aggotamento autoadescante con portata ≥ 50 mc/h per l'utilizzo nell'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA, verrà applicato il coefficiente di valutazione al lato per ogni Motopompa con tali caratteristiche, fino ad un massimo di n.2 unità	0,05

Per tale elemento A.2, si precisa che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, il coefficiente V_{A2i} da inserire nella formula innanzi citata è determinato dalla somma di tutti coefficienti di cui al suddetto prospetto. Tale sommatoria non potrà quindi superare il valore limite ($V_{A2i} \max = 1$) in corrispondenza del quale potrà essere ottenuto il punteggio massimo ($P_{A2i} \max = V_{A2i} \max * W_{A2i} = 25$).

Inoltre, i partecipanti sono tenuti, a pena di valutazione nulla dello stesso elemento A.2 (punteggio pari a zero), ad allegare alla propria Offerta Tecnica:

1. copia conforme dei certificati di proprietà dei mezzi d'opera di cui sopra e/o del libro cespiti societario e/o dei contratti di noleggio e/o di comodato d'uso e/o di altro mezzo di prova equivalente dal quale si evinca la piena disponibilità di tali mezzi d'opera da parte dei soggetti partecipanti, in data antecedente a quella di presentazione dell'offerta.

A riguardo si precisa, altresì, che la mancanza o l'incompletezza del mezzo di prova di cui sopra, riferito al **singolo mezzo d'opera aggiuntivo** proposto, comporterà la valutazione nulla del relativo coefficiente. In tal caso saranno valutati positivamente solo i mezzi d'opera aggiuntivi la cui disponibilità, in data antecedente alla presentazione dell'offerta, sia stata correttamente comprovata come anzidetto.

Inoltre, qualora il partecipante dia evidenza della stipula di contratti di noleggio e/o di comodato d'uso per i mezzi d'opera proposti, il punteggio attribuito ad essi sarà ridotto del 50% rispetto quello previsto per l'elemento A.2. Per quanto precisato, non verrà attribuita alcuna riduzione di punteggio nel caso i suddetti mezzi d'opera proposti siano di proprietà del partecipante o dei singoli soggetti costituenti il partecipante. In ogni caso, lo stesso si impegna a garantirne l'uso per tutta la durata dell'affidamento.

Criterio di valutazione A.3 - DISPONIBILITA' DI UNA 3^ SQUADRA OPERATIVA ($W_{A.3} = 7$ punti max)

L'elemento di valutazione A.3 è di tipo QUANTITATIVO ed il relativo criterio premia il partecipante che in coerenza con la propria forma di partecipazione alla gara, s'impegna ad eseguire, in caso di aggiudicazione, interventi operativi connessi ad un ulteriore fronte di lavoro (c.d. cantiere) rispetto a quelli previsti dal singolo Lotto, attraverso l'impiego continuativo nel corso dell'affidamento, di una 3^ squadra operativa aggiuntiva, attrezzata con adeguati mezzi d'opera, costituita da almeno n.3 risorse, le quali saranno aggiuntive rispetto a quelle già previste per l'espletamento delle attività del Lotto nel rispetto del CSA.

Ipotizzando più fronti di lavoro (c.d. cantieri) simultanei che il partecipante dovrà portare a compimento, in caso di aggiudicazione, tutte le risorse costituenti la 3^ squadre operative aggiuntiva dovranno essere adeguatamente sottoposte a formazione, in attuazione al sistema di sicurezza del soggetto partecipante e dovranno essere regolarmente inquadrare nell'organico dello stesso, in data antecedente a quella di presentazione dell'offerta. Pertanto, il coefficiente di valutazione da inserire nella citata formula, sarà:

- $V_{A3i} = 0$, se il partecipante non intende garantire l'impiego continuativo di una 3^ squadra operativa composta da almeno n.3 risorse adeguatamente formate come anzidetto;
- $V_{A3i} = 1$, se il partecipante garantisce l'impiego continuativo di una 3^ squadra operativa composta da almeno n.3 risorse adeguatamente formate come anzidetto.

	Procedura aperta telematica per l'affidamento de lavori di manutenzione, pronto intervento, rifunzionalizzazione, realizzazione opere ed esecuzione di tutte le attività atte a garantire la salvaguardia e l'esercizio del sistema acquedottistico di captazione, adduzione ed accumulo di ABC Napoli – n.2 LOTTI (PA 45-2022)	REV. 3 DEL 08/06/2022
	PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV	PAGINA 8 DI 12

Per tale elemento A.3, si precisa che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, i partecipanti sono tenuti, a pena di valutazione nulla dello stesso (punteggio pari a zero), ad allegare alla propria Offerta Tecnica i seguenti mezzi di prova:

1. copia conforme di relativo attestato di abilitazione, patentino o altro mezzo di prova equivalente attinente agli ambiti formativi minimi previsti per l'impiego in cantiere (cfr. medesimi ambiti formativi di cui al precedente elemento A.1), riferito ad ogni risorsa (almeno n. 3 fra preposto, addetto antincendio e primo soccorso e operai) già presente nell'organico del soggetto partecipante in data antecedente alla presentazione dell'offerta e costituente la 3^a squadra operativa di cui sopra;
2. elenco sintetico riportate per ciascuna delle suddette risorse, i dati anagrafici identificativi, il corrispondente ambito formativo ed i riferimenti alla relativa abilitazione di cui dispone;
3. copia conforme del Libro Unico del Lavoro o altro documento equivalente, dal quale si evinca la presenza delle predette risorse nell'organico del soggetto partecipante, in data antecedente alla presentazione dell'offerta.

A riguardo si precisa, altresì, che la mancanza o l'incompletezza anche per uno solo dei suddetti punti, dei mezzi di prova ivi previsti, comporterà la valutazione nulla dell'elemento A.3 (punteggio pari a zero).

Criterio di valutazione A.4 - DISPONIBILITÀ SEDE OPERATIVA SUL TERRITORIO (W A.4 = 3 punti max)

L'elemento di valutazione A.4 è di tipo TABELLARE (on/off) ed il relativo criterio premia il partecipante che in coerenza con la propria forma di partecipazione alla gara, dispone nel suo complesso, in data antecedente alla presentazione dell'offerta, di una sede operativa sul territorio ove si eseguiranno gli interventi di cui al singolo Lotto, ubicata nel raggio di 25 km dai seguenti siti di riferimento:

- LOTTO 1: sito aziendale "Lufrano" - Via Circumvallazione Esterna 4 - 80026 Casoria (NA);
- LOTTO 2: sede municipale del Comune di San Martino Valle Caudina (BN) - Piazza Girolamo del Balzo.

Ipotizzando nell'ambito del singolo Lotto che gli interventi operativi che il partecipante dovrà eseguire, in caso di aggiudicazione, potranno riguardare più fronti di lavoro (c.d. cantieri) simultanei, si vuole premiare con tale elemento, la maggiore efficienza organizzativa per il partecipante che disponga di una sede operativa ubicata in prossimità dei possibili fronti di lavoro che si avvieranno per il singolo Lotto, con caratteristiche sufficienti ad allocarvi tutti i mezzi d'opera (attrezzature, automezzi e macchine operatrici, ecc.) e quant'altro necessario alla regolare esecuzione degli interventi richiesti. Ciò consentirà fattivamente di ridurre i tempi per il raggiungimento dei siti d'intervento da parte delle squadre operative, in particolare nel caso vengano richiesti interventi urgenti da guasto. Pertanto, il coefficiente di valutazione da inserire nella citata formula sarà:

- $V_{A3i} = 0$, se il partecipante non dispone di sede operativa ubicata entro il raggio limite di cui sopra;
- $V_{A3i} = 1$, se il partecipante dispone di sede operativa ubicata entro il raggio limite di cui sopra.

Per tale elemento A.4, si precisa che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, i partecipanti sono tenuti, a pena di valutazione nulla dello stesso (punteggio pari a zero), ad allegare alla propria Offerta Tecnica i seguenti mezzi di prova:

1. Copia conforme dall'atto (proprietà, locazione, uso, ecc.) che attesti la disponibilità della suddetta sede operativa, in data antecedente a quella di presentazione dell'offerta. Solo nel caso sia presente nel certificato d'iscrizione camerale del partecipante, espresso riferimento all'ubicazione di una propria sede operativa, compatibile con la distanza limite di cui sopra, sarà sufficiente allegare, in alternativa al suddetto atto, copia conforme dell'estratto del certificato camerale con data antecedente a quella di presentazione dell'offerta, dal quale risulti la disponibilità della sede operativa richiesta;
2. Planimetria in scala, adeguata a comprovare il rispetto della citata distanza dai suddetti siti di riferimento.

A riguardo si precisa, altresì, che la mancanza dei suddetti mezzi di prova, ovvero l'incompletezza dei dati significativi ivi riportati, comporterà la valutazione nulla dell'elemento A.4 (punteggio pari a zero).

	Procedura aperta telematica per l'affidamento de lavori di manutenzione, pronto intervento, rifunzionalizzazione, realizzazione opere ed esecuzione di tutte le attività atte a garantire la salvaguardia e l'esercizio del sistema acquedottistico di captazione, adduzione ed accumulo di ABC Napoli – n.2 LOTTI (PA 45-2022)	REV. 3 DEL 08/06/2022
	PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV	PAGINA 9 DI 12

Criterio di valutazione A.5 - REPORTISTICA (W_{A.5} = 5 punti max)

L'elemento di valutazione A.5 è di tipo QUALITATIVO ed il relativo criterio premia il partecipante che in coerenza con la propria forma di partecipazione alla gara, s'impegna ad eseguire, in caso di aggiudicazione, interventi operativi fornendo un adeguato sistema di report informatico con indicazione per il singolo Lotto in appalto, di tutti i dati e le informazioni di cui al punto 3.3 delle Specifiche Tecniche del CSA.

Con tale elemento si vuole premiare la maggiore efficienza organizzativa per il partecipante che proponga l'utilizzo, attraverso applicativo software c.d. "non proprietario", fruibile a mezzo accesso riservato ad apposito Portale, che fornisca un appropriato sistema di report informatico che agevoli per ciascun fronte di lavoro (c.d. cantiere) richiesto: la gestione delle fasi di avvio, conclusione e rendicontazione degli interventi con la possibilità di visionare la durata delle attività, i materiali utilizzati, le misurazioni eseguite ed il relativo materiale fotografico prodotto; la composizione delle squadre operative e loro geolocalizzazione in tempo reale; la tracciabilità del corretto smaltimento dei rifiuti prodotti; quant'altro occorrente alla reportistica giornaliera di cantiere.

Per tale elemento, si precisa che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, i partecipanti sono tenuti, a pena di valutazione nulla dello stesso (punteggio pari a zero), ad allegare alla propria Offerta Tecnica il seguente mezzo di prova:

1. Relazione tecnico-descrittiva riportante le caratteristiche, le funzioni e le modalità di utilizzo del suddetto applicativo software, composta al massimo da n.2 pagina formato A4.

Trattandosi di elemento qualitativo, il coefficiente di valutazione V_{A5i} da inserire nella citata formula, sarà quello determinato per ciascun partecipante, dalla media dei giudizi discrezionali Gn_{A5i} espressi dai singoli componenti della Commissione all'uopo nominata, rispondenti alla classificazione riportata in precedenza (cfr. pagina 3) sui contenuti della scelta tecnica proposta come illustrata dalla citata Relazione.

ELEMENTO B – CERTIFICAZIONI E AUTORIZZAZIONI

In base ai seguenti criteri viene attribuito il punteggio complessivo (max 12 punti), quale sommatoria dei rispettivi punteggi ottenuti:

$$PB = PB.1 + PB.2 + PB.3$$

Criterio di valutazione B.1 - POSSESSO DI CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 14001 (W_{B.1} = 4 punti max)

L'elemento di valutazione B.1 è di tipo TABELLARE (on/off) ed il relativo criterio premia il partecipante che in coerenza con la propria forma di partecipazione alla gara è, nel suo complesso, in possesso, alla data di presentazione dell'offerta, di Certificazione UNI EN ISO 14001, in corso di validità, rilasciata da ente accreditato ACCREDIA (o da altro ente firmatario di accordi di mutuo riconoscimento con ACCREDIA, in ambito EA/IAF) in conformità alla norma ed avente come scopo le attività oggetto dell'affidamento o attività ad esso attinenti, riferita al settore EA di accreditamento applicabile. Pertanto, il coefficiente di valutazione da inserire nella citata formula sarà:

- $V_{B1i} = 0$ se il partecipante non possiede la suddetta certificazione;
- $V_{B1i} = 1$ se il partecipante possiede la suddetta certificazione.

Per tale elemento B.1, si precisa che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, i partecipanti sono tenuti, a pena di valutazione nulla dello stesso (punteggio pari a zero), ad allegare alla propria Offerta Tecnica il seguente mezzo di prova:

1. Copia conforme della suddetta certificazione o altro mezzo di prova equivalente.

	Procedura aperta telematica per l'affidamento de lavori di manutenzione, pronto intervento, rifunionalizzazione, realizzazione opere ed esecuzione di tutte le attività atte a garantire la salvaguardia e l'esercizio del sistema acquedottistico di captazione, adduzione ed accumulo di ABC Napoli – n.2 LOTTI (PA 45-2022)	REV. 3 DEL 08/06/2022
	PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV	PAGINA 10 DI 12

Criterio di valutazione B.2 - POSSESSO DI CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 45001 (W B.2 = 4 punti max)

L'elemento di valutazione B.2 è di tipo TABELLARE (on/off) ed il relativo criterio premia il partecipante che in coerenza con la propria forma di partecipazione alla gara è, nel suo complesso, in possesso, alla data di presentazione dell'offerta, di Certificazione UNI EN ISO 45001 (ovvero OHSAS 18001), in corso di validità, rilasciata da ente accreditato ACCREDIA (o da altro ente firmatario di accordi di mutuo riconoscimento con ACCREDIA, in ambito EA/IAF) in conformità alla norma ed avente come scopo le attività oggetto dell'affidamento o attività ad esso attinenti, riferita al settore EA di accreditamento applicabile. Pertanto, il coefficiente di valutazione da inserire nella citata formula sarà:

- $V_{B2i} = 0$ se il partecipante non possiede la suddetta certificazione;
- $V_{B2i} = 1$ se il partecipante possiede la suddetta certificazione.

Per tale elemento B.2, si precisa che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, i partecipanti sono tenuti, a pena di valutazione nulla dello stesso (punteggio pari a zero), ad allegare alla propria Offerta Tecnica il seguente mezzo di prova:

1. Copia conforme della suddetta certificazione o altro mezzo di prova equivalente.

Criterio di valutazione B.3 - POSSESSO DI AUTORIZZAZIONE AL TRASPORTO RIFIUTI (W B.3 = 4 punti max)

L'elemento di valutazione B.3 è di tipo TABELLARE (on/off) ed il relativo criterio premia il partecipante che in coerenza con la propria forma di partecipazione alla gara è, nel suo complesso, in possesso, alla data di presentazione dell'offerta, di Autorizzazione al trasporto rifiuti, in corso di validità, comprovata dall'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali, in conformità alle norme in materia, per la categoria e la classe attinenti alle attività di ciascun Lotto, nonché riportante per almeno n.2 autocarri (ovvero n.1 autocarro e n.1 motrice con n.1 cassone scarrabile o a rimorchio, ovvero n.2 motrici con n.2 cassoni scarrabili o a rimorchio) l'autorizzazione al trasporto dei rifiuti identificati da tutti i C.E.R. previsti dal CSA. Pertanto, il coefficiente di valutazione da inserire nella citata formula sarà:

- $V_{B3i} = 0$ se il partecipante non possiede la suddetta autorizzazione al trasporto rifiuti;
- $V_{B3i} = 1$ se il partecipante possiede la suddetta autorizzazione al trasporto rifiuti.

Per tale elemento B.3, si precisa che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, i partecipanti sono tenuti, a pena di valutazione nulla dello stesso (punteggio pari a zero), ad allegare alla propria Offerta Tecnica i seguenti mezzi di prova:

1. Copia conforme dell'atto d'iscrizione all'ANGA o altro mezzo di prova equivalente.

Ove tale atto non riporti almeno n.2 automezzi come sopra indicati, autorizzati al trasporto di tutti i C.E.R. previsti dal CSA, ovvero non siano espressamente elencati in esso tutti i C.E.R. previsti dal CSA, si opererà una valutazione nulla per l'elemento B.3 (punteggio pari a zero).

ELEMENTO C – ENGINEERING

In base ai seguenti criteri viene attribuito il punteggio complessivo (max 8 punti) per tale elemento:

$$PC = PC.1$$

Criterio di valutazione C.1 - SERVIZI AGGIUNTIVI DI SUPPORTO TECNICO (W c.1 = 8 punti max)

L'elemento di valutazione C.1 è di tipo TABELLARE (on/off) ed il relativo criterio premia il partecipante che in coerenza con la propria forma di partecipazione alla gara s'impegna, in caso di aggiudicazione, ad eseguire

	Procedura aperta telematica per l'affidamento de lavori di manutenzione, pronto intervento, rifunionalizzazione, realizzazione opere ed esecuzione di tutte le attività atte a garantire la salvaguardia e l'esercizio del sistema acquedottistico di captazione, adduzione ed accumulo di ABC Napoli – n.2 LOTTI (PA 45-2022)	REV. 3 DEL 08/06/2022
	PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV	PAGINA 11 DI 12

servizi aggiuntivi di supporto tecnico, correlati all'esecuzione degli interventi operativi di cui al singolo Lotto, consistenti in particolare in:

- Redazione e presentazione di pratiche autorizzative comunali (CIL, CILA, SCIA) a firma di tecnico abilitato, relative ai singoli interventi operativi richiesti;
- Esecuzione di verifiche strutturali e predisposizione di eventuali elaborati di progetto se richiesto dalla Direzione Lavori per il ripristino funzionale delle opere per le quali è richiesto l'intervento, il tutto a firma di tecnico abilitato con laurea magistrale in Ingegneria;
- Rilievi per ripristino, verifica, materializzazione di confini di proprietà e tracciamenti di cantiere per la realizzazione di opere, attraverso attività topografica e di acquisizione di tutti i documenti e/o atti necessari alla regolare esecuzione dei singoli interventi;
- Restituzione di elaborati di progetto (planimetrie di insieme, piante, sezioni, prospetti, ecc) in formato DWG necessari per la regolare esecuzione delle opere correlate al singolo intervento.

A tal fine i partecipanti dovranno fornire, attraverso formale incarico del I.r. del partecipante, gli estremi identificativi e di abilitazione del tecnico designato per l'esecuzione dei suddetti servizi aggiuntivi, il quale potrà essere anche "esterno" al personale societario del partecipante. Si precisa a riguardo che i relativi oneri, compensi professionali e ogni altra voce di costo necessaria per dare tali servizi aggiuntivi di supporto tecnico regolarmente eseguiti e correttamente documentati sono a totale carico del partecipante, risultando adeguatamente remunerati all'interno dell'offerta economica formulata. In caso di aggiudicazione, infatti, tali servizi aggiuntivi s'intendono compresi e totalmente compensati nei prezzi unitari contrattualmente convenuti in base agli esiti di gara. Inoltre, è consentito in fase esecutiva degli interventi operativi di cui al singolo Lotto, sostituire il tecnico incaricato, ciò previo nulla-osta della Direzione Lavori aziendale. Pertanto, il coefficiente di valutazione da inserire nella citata formula sarà:

- $V_{Ci} = 0$ se il partecipante non intende eseguire i suddetti servizi aggiuntivi;
- $V_{Ci} = 0,5$ se il partecipante intende eseguire parte dei suddetti servizi aggiuntivi (precisando quali);
- $V_{Ci} = 1$ se il partecipante intende eseguire tutti i suddetti servizi aggiuntivi.

Per tale elemento C.1, si precisa che, ai fini dell'attribuzione del punteggio, i partecipanti sono tenuti, a pena di valutazione nulla dello stesso (punteggio pari a zero), ad allegare alla propria Offerta Tecnica il seguente mezzo di prova:

- Copia conforme dell'incarico / accordo di collaborazione con tecnico iscritto all'albo professionale di settore con indicazione del titolo abilitativo in possesso dello stesso;

A riguardo si precisa, altresì, che la mancanza del suddetto mezzo di prova, ovvero del solo titolo abilitativo del tecnico incaricato, ovvero l'incompletezza dei dati significativi ivi riportati, comporterà la valutazione nulla dell'elemento C.1 (punteggio pari a zero).

VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA

A ciascun partecipante ammesso alla gara viene attribuito un punteggio economico (max 20/100) sulla base del criterio di seguito definito, con il quale viene valutato il ribasso percentuale unico offerto dallo stesso, da applicare all'Elenco Prezzi Unitari posto a base di gara per il singolo Lotto di partecipazione.

Criterio di valutazione D – VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA (W_D = 20 punti max)

A ciascun partecipante ammesso è attribuito il punteggio economico (max 20/100) sulla base del seguente metodo aggregativo compensativo, che premia l'offerta economica più bassa (con ribasso percentuale più

	Procedura aperta telematica per l'affidamento de lavori di manutenzione, pronto intervento, rifunzionalizzazione, realizzazione opere ed esecuzione di tutte le attività atte a garantire la salvaguardia e l'esercizio del sistema acquedottistico di captazione, adduzione ed accumulo di ABC Napoli – n.2 LOTTI (PA 45-2022)	REV. 3 DEL 08/06/2022
	PROSPETTO CRITERI DI VALUTAZIONE OEPV	PAGINA 12 DI 12

alto) presentata per l'esecuzione del singolo Lotto. Tale punteggio è calcolato tramite interpolazione bilineare (il punteggio cresce linearmente fino ad un valore soglia), rispetto alla media dei ribassi formulati da tutti i partecipanti ammessi, in base alla seguente formula:

$$1. PE_i = 20 \cdot X \cdot \frac{A_i}{A_{Soglia}} \quad \text{se } A_i \leq A_{Soglia}$$

$$2. PE_i = 20 \cdot \left[X + (1 - X) \cdot \frac{A_i - A_{Soglia}}{A_{Max} - A_{Soglia}} \right] \quad \text{se } A_i > A_{Soglia}$$

Dove:

PE_i = punteggio attribuito all'offerta economica del partecipante i-esimo per il singolo Lotto

20 = massimo punteggio ammissibile

A_i = valore del ribasso unico percentuale offerto per il Lotto si partecipazione sull'Elenco Prezzi Unitari posto a base di gara.

A_{Soglia} = media aritmetica dei valori dei ribassi, offerti da tutti i concorrenti ammessi

X = indice posto pari a 0,8

A_{Max} = valore del ribasso percentuale più alto per ciascun Lotto

Esempio Lotto x:

Offerta Economica 1: $A_1 = 0,30$ (pari a ribasso del 30%)

Offerta Economica 2: $A_2 = 0,35$ (pari a ribasso del 35%)

Offerta Economica 3: $A_3 = 0,38$ (pari a ribasso del 38%)

determinati: $A_{Soglia} = 0,34$ e $A_{max} = 0,38$; posto $X = 0,8$

$$\text{Punteggio Offerta 1: } PE_1 = 20 \cdot \frac{X \cdot A_i}{A_{Soglia}} = 20 \cdot \frac{0,80 \cdot 0,30}{0,34} = 20 \cdot 0,706 = \mathbf{14,12}$$

$$\text{Punteggio Offerta 2: } PE_2 = 20 \cdot \left[X + (1 - X) \cdot \frac{A_i - A_{Soglia}}{A_{Max} - A_{Soglia}} \right] = 20 \cdot (0,8 + 0,2 \cdot 0,25) = \mathbf{17,00}$$

$$\text{Punteggio Offerta 3: } PE_3 = 20 \cdot \left[X + (1 - X) \cdot \frac{A_i - A_{Soglia}}{A_{Max} - A_{Soglia}} \right] = 20 \cdot (0,8 + 0,2 \cdot 1) = \mathbf{20,00}$$