

**OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA
GARA PER IL SERVIZIO DI MISURE COMPENSATIVE IN GALLERIA E
GESTIONE DELLE EMERGENZE**

1. VALUTAZIONE OFFERTE

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	Punteggio Massimo
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
totale	100

2. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i “Punteggi discrezionali”, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla Commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i “Punteggi quantitativi”, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i “Punteggi tabellari”, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	N. SUB	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	RIDUZIONE DEI TEMPI DI ATTIVAZIONE SQUADRE AUSILIARI ANTINCENDIO	20				20	
2	CERTIFICAZIONE AMBIENTALE ISO 14001:2015	5					5
3	CERTIFICAZIONE OHSAS 18001	5					5
4	CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 9001:2015	5					5
5	STRUTTURA ORGANIZZATIVA MESSA A DISPOSIZIONE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO	25	5.1	Esperienza della figura del coordinatore		5	
			5.2	Esperienza della figura degli addetti		5	
			5.3	Autoveicoli che saranno utilizzati per l'esecuzione del servizio – ammortamento		5	
			5.4	Servizio di ausiliari antincendio		5	
			5.5	Servizio di apposizione e rimozione segnaletica verticale		5	
6	MIGLIORAMENTO DI AFFIDABILITÀ, EFFICIENZA E TRACCIABILITÀ	10			10		
	<i>TOTALE</i>	70			10	45	15

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a 25 punti per il punteggio tecnico complessivo. Il concorrente **sarà escluso** dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

3. METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, è attribuito un coefficiente sulla base del metodo di attribuzione discrezionale di un coefficiente variabile da zero ad uno da parte di ciascun commissario

I coefficienti saranno così attribuiti:

Valutazione	Scarsa	Buona	Ottima	Eccellente
Coefficiente per ogni singolo elemento qualitativo	0,00	0,30	0,70	1,00

La Commissione calcola la media aritmetica, arrotondata al secondo decimale, dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo.

A ciascuno degli elementi quantitativi cui è assegnato un punteggio nella colonna "Q" della tabella, è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, sulla base del metodo della interpolazione lineare

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

4. METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La Commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi, arrotondati alla seconda cifra decimale, per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo: aggregativo-compensatore di cui alle linee Guida dell'ANAC n. 2/2016, par. VI, n.1.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$P(i) = V(i)_a \times W_a + V(i)_b \times W_b + \dots + V(i)_n \times W_n$$

dove

P(i) = punteggio concorrente i-esimo;

V(i)a = coefficiente criterio di valutazione a, del concorrente i-esimo;

V(i)b = coefficiente criterio di valutazione b, del concorrente i-esimo;

.....

V(i)n = coefficiente criterio di valutazione n, del concorrente i-esimo;

Wa = punteggio criterio di valutazione a;

Wb = punteggio criterio di valutazione b;

.....

Wn = punteggio criterio di valutazione n.

I coefficienti $V_{i,j}$ relativamente ai criteri quantitativi, discrezionali e qualitativi saranno determinati secondo le modalità descritte nel seguito per ogni specifico criterio di valutazione.

1. RIDUZIONE DEI TEMPI DI ATTIVAZIONE SQUADRE AUSILIARI ANTINCENDIO

Punteggio
 $W_1=20$

Criterio per OEPV:

Per ogni lotto, per l'attribuzione del coefficiente V_1 al criterio "Riduzione dei tempi di attivazione squadre ausiliari" è previsto l'impiego della formula lineare che prevede di assegnare:

- il coefficiente 0 all'offerta che proponga un tempo di attivazione delle squadre ausiliari pari o superiore a 7 giorni naturali e consecutivi, dalla data di comunicazione da parte della Stazione Appaltante;
- il coefficiente 1 all'offerta che proponga il minor tempo di attivazione delle squadre ausiliari (T_{min}), dalla data di comunicazione da parte della Stazione Appaltante.

Alle offerte intermedie sarà assegnato un coefficiente, arrotondato al secondo decimale, variabile tra 0 ed 1 così calcolato:

$$V(i)_1 = \left(\frac{7 - T_{off}(i)}{7 - T_{min}} \right)$$

dove:

- $V(i)_1$ è il coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;
- $T_{off}(i)$ è il tempo di attivazione squadre ausiliari offerto dal Concorrente i-esimo;
- T_{min} è il minor tempo di attivazione delle squadre ausiliari ottenuto tra tutte le offerte pervenute.

2. CERTIFICAZIONE AMBIENTALE UNI EN ISO 14001:2015

Punteggio
 $W_2 = 5$

Criterio per OEPV:

Per tutti i lotti, possesso della certificazione AMBIENTALE ISO 14001:2015 in corso di validità.

La comprova del requisito è fornita mediante un certificato di conformità del sistema di gestione ambientale, in corso di validità, rilasciato da un organismo di certificazione accreditato, ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1, per lo specifico settore e campo di applicazione/scopo del certificato richiesto, da un Ente nazionale unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA oppure autorizzato a norma dell'art. 5, par. 2 del Regolamento (CE), n. 765/2008.

Modalità di attribuzione coefficiente: NO/SI

	NO	SI
coeff. V_2	0,00	1,00

3. CERTIFICAZIONE OHSAS 18001 O ISO 45001

Punteggio
W₃ = 5

Criterio per OEPV:

Per tutti i lotti, possesso della certificazione OHSAS 18001, ovvero dalla successiva ISO 45001, in corso di validità, attestante l'applicazione volontaria, all'interno di un'organizzazione, di un sistema che permette di garantire un adeguato controllo riguardo alla sicurezza e la salute dei lavoratori, oltre al rispetto delle norme cogenti.

La comprova del requisito è fornita mediante un certificato di conformità del sistema di gestione ambientale, in corso di validità, rilasciato da un organismo di certificazione accreditato, ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1, per lo specifico settore e campo di applicazione/scopo del certificato richiesto, da un Ente nazionale unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA oppure autorizzato a norma dell'art. 5, par. 2 del Regolamento (CE), n. 765/2008.

Modalità di attribuzione coefficiente: NO/SI

	NO	SI
coeff. V ₃	0,00	1,00

4. CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 9001:2015

Punteggio
W₄ = 5

Criterio per OEPV:

Per tutti i lotti, possesso della certificazione UNI EN ISO 9001:2015 in corso di validità, avente quale oggetto la fornitura di servizi di sorveglianza e vigilanza antincendio.

La comprova del requisito è fornita mediante la presentazione di un certificato di conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015, in corso di validità, rilasciato da un organismo di certificazione accreditato, ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1, per lo specifico settore e campo di applicazione/scopo del certificato richiesto, da un Ente nazionale unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA oppure autorizzato a norma dell'art. 5, par. 2 del Regolamento (CE), n. 765/2008.

Modalità di attribuzione coefficiente: NO/SI

	NO	SI
coeff. V ₄	0,00	1,00

5. STRUTTURA ORGANIZZATIVA MESSA A DISPOSIZIONE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Punteggio
W₅=25

Criterio per OEPV:

In sede di presentazione dell'offerta il Concorrente dovrà descrivere la modalità di gestione del servizio di cui al paragrafo 3.1 del Capitolato Tecnico, che intende adottare, nel rispetto

delle prescrizioni contenute nel Capitolato Tecnico.

La descrizione dovrà essere integrata da una presentazione della struttura organizzativa messa a disposizione per l'esecuzione del servizio e del centro di controllo ai fini della trasmissione e gestione dei dati.

5.1 Esperienza della figura del coordinatore (Punteggio $W_{5.1} = 5$)

Per ogni lotto, per l'attribuzione del coefficiente $V_{5.1}$, al criterio "Esperienza della figura del coordinatore" è previsto l'impiego della formula lineare che prevede di assegnare:

- il coefficiente 0 all'offerta che proponga un coordinatore con un numero di anni di esperienza pari o inferiore a 2 anni;
- il coefficiente 1 all'offerta che proponga un coordinatore con il maggior numero di anni di esperienza.

Alle offerte intermedie sarà assegnato un coefficiente, arrotondato al secondo decimale, variabile tra 0 ed 1 così calcolato:

$$V(i)_{5.1} = \left(\frac{E_{C,off}(i)}{E_{C,max}} \right)$$

dove:

- $V(i)_{5.1}$ è il coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;
- $E_{C,off}(i)$ è il numero di anni di esperienza del coordinatore, offerto dal Concorrente i-esimo;
- $E_{C,max}$ è il numero massimo, di anni di esperienza del coordinatore, ottenuto tra tutte le offerte pervenute.

Comprova del requisito: il Concorrente dovrà presentare attestazioni comprovanti gli anni di servizio del coordinatore presso la propria azienda, mediante contratto di assunzione ovvero presso aziende o enti che operanti nell'ambito della sicurezza antincendio, mediante contratti di assunzioni o lettere di referenza.

5.2 Esperienza della figura degli addetti (Punteggio $W_{5.2} = 5$)

Per ogni lotto, per l'attribuzione del coefficiente $V_{5.2}$, al criterio "Esperienza della figura degli addetti" è previsto l'impiego della formula lineare che prevede di assegnare:

- il coefficiente 0 all'offerta che proponga l'esperienza media di tutti gli addetti pari o inferiore a 2 anni;
- il coefficiente 1 all'offerta che proponga l'esperienza media di tutti gli addetti maggiore.

Alle offerte intermedie sarà assegnato un coefficiente, arrotondato al secondo decimale, variabile tra 0 ed 1 così calcolato:

$$V(i)_{5.2} = \left(\frac{E_{Am,off}(i)}{E_{Am,max}} \right)$$

dove:

- $V(i)_{5,2}$ è il coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;
- $E_{Am,off}(i)$ è il numero di anni medio di esperienza di tutti gli addetti, offerto dal Concorrente i-esimo;
- $E_{Am,max}$ è il numero massimo, di anni medio di esperienza di tutti gli addetti, tra tutte le offerte pervenute.

Comprova del requisito: il Concorrente dovrà presentare attestazioni comprovanti gli anni di servizio degli addetti presso la propria azienda, mediante contratto di assunzione ovvero presso aziende o enti che operanti nell'ambito della sicurezza antincendio, mediante contratti di assunzioni o lettere di referenza.

5.3 Autoveicoli che saranno utilizzati per l'esecuzione del servizio – ammortamento (Punteggio $W_{5,3} = 5$)

Per ogni lotto, per l'attribuzione del coefficiente $V_{5,3}$, al criterio “Autoveicoli che saranno utilizzati per l'esecuzione del servizio – ammortamento” è previsto l'impiego della formula lineare che prevede di assegnare:

- il coefficiente 1 all'offerta che proponga la totalità dei mezzi completamente ammortizzata;
- il coefficiente 0 all'offerta che non proponga mezzi completamente ammortizzato.

Alle offerte intermedie sarà assegnato un coefficiente, arrotondato al secondo decimale, variabile tra 0 ed 1 così calcolato:

$$V(i)_{5,3} = \left(\frac{Q_{amm}(i)}{Q_{max}} \right)$$

dove:

- $V(i)_{5,3}$ è il coefficiente dell'offerta del concorrente i-esimo;
- $Q_{amm}(i)$ è il quantitativo di mezzi totalmente ammortizzati presentato del Concorrente i-esimo;
- Q_{max} è il numero massimo, dei mezzi completamente ammortizzati, ottenuto tra tutte le offerte pervenute.

Comprova del requisito: il Concorrente dovrà presentare il registro dei cespiti relativo ai mezzi che intende adottare per lo svolgimento del servizio di cui al paragrafo 3.1 del Capitolato Tecnico, al fine di dimostrare la rispondenza a quanto richiesto dal presente criterio.

5.4 Servizio di ausiliari antincendio (Punteggio $W_{5,4} = 5$)

Numero di servizi analoghi a quanto indicato al paragrafo 3.1 del Capitolato tecnico,

eseguiti in soggezione di traffico da ogni singolo addetto, in almeno una tra le strade cat. A, B, C o D (art. 2 Codice della strada), negli ultimi 5 anni dalla data di pubblicazione del bando.

Comprova del requisito: il Concorrente dovrà presentare, per ognuno degli addetti previsti, idonea documentazione, prodotta dai soggetti per i quali l'addetto stesso ha prestato servizio, che comprovi inequivocabilmente l'effettiva erogazione del servizio stesso, al fine di dimostrare la rispondenza a quanto richiesto dal presente criterio.

Modalità di attribuzione coefficiente: come da tabella seguente:

Per il lotto 1:

n. servizi ausiliari antincendio medio	≤ 5	6-10	11-15	16-20	≥ 21
coeff. $V_{5,4}$	0	0,25	0,50	0,75	1,00

Per i lotti 2 e 3:

n. servizi ausiliari antincendio medio	≤ 3	4-5	6-7	8-9	≥ 10
coeff. $V_{5,4}$	0	0,25	0,50	0,75	1,00

dove:

- “n. servizi ausiliari antincendio medio” è il quantitativo di servizi risultante dalla media del quantitativo di servizi, rispondenti a quanto richiesto dal criterio, di tutti gli addetti presentati nell'offerta del Concorrente i-esimo.

5.5 Servizio di apposizione e rimozione segnaletica verticale (Punteggio $W_{5,5} = 5$)

Numero di servizi analoghi a quanto indicato al paragrafo 3.2 del Capitolato tecnico, eseguiti in soggezione di traffico da ogni singolo addetto, in almeno una tra le strade cat. A, B, C o D (art. 2 Codice della strada), negli ultimi 5 anni dalla data di pubblicazione del bando.

Comprova del requisito: il Concorrente dovrà presentare, per ognuno degli addetti, idonea documentazione, prodotta dai soggetti per i quali l'addetto stesso ha prestato servizio, che comprovi inequivocabilmente l'effettiva erogazione del servizio stesso, al fine di dimostrare la rispondenza a quanto richiesto dal presente criterio.

Modalità di attribuzione coefficiente: come da tabella seguente

Per il lotto 1:

n. servizi di apposizione e rimozione segnaletica verticale medio	≤ 5	6-10	11-15	16-20	≥21
coeff. V _{5,5}	0	0,25	0,50	0,75	1,00

Per i lotti 2 e 3:

n. servizi di apposizione e rimozione segnaletica verticale medio	≤ 3	4-5	6-7	8-9	≥10
coeff. V _{5,5}	0	0,25	0,50	0,75	1,00

dove:

- “n. servizi di apposizione e rimozione segnaletica verticale medio” è il quantitativo di servizi risultante dalla media del quantitativo di servizi, rispondenti a quanto richiesto dal criterio, di tutti gli addetti presentati nell’offerta del Concorrente i-esimo.

6. MIGLIORAMENTO DI AFFIDABILITÀ, EFFICIENZA E TRACCIABILITÀ

Punteggio
W₆ = 10

Criterio per OEPV:

In sede di presentazione dell’offerta il Concorrente dovrà presentare proposte migliorative per l’espletamento del servizio di cui al paragrafo 3.1 del Disciplinare Tecnico, con riferimento particolare a soluzioni che privilegino l’affidabilità e l’efficienza del servizio, nonché la tracciabilità per l’implementazione dei sistemi esistenti e/o la gestione di sistemi aggiuntivi.

Quanto proposto verrà valutato dalla Commissione anche tenendo conto di quanto segue:

1. evidenze dei benefici attendibili (dati di letteratura, risultati di sperimentazioni, best practice in uso in altri paesi, ecc.) ed evidenze di utilizzo in contesti analoghi;
2. ottimizzazione delle soluzioni proposte al fine di migliorare le performance minime richieste dal capitolato tecnico;
3. efficacia, fattibilità e sostenibilità nel tempo.

Non saranno ritenute valide, quindi valutate con coefficiente nullo, le proposte non in linea con il Codice della Strada.

E’ richiesta la presentazione di una relazione tecnica, sottoscritta dal legale rappresentante del Concorrente, che dovrà essere composta da numero massimo complessivo di 20 pagine fronte/retro (40 facciate) in formato A4. Nel numero complessivo devono essere incluse anche eventuali documentazioni grafiche e/o fotografie. Ogni pagina non dovrà contenere più di 30 righe di testi scritti in carattere ARIAL di dimensione non inferiore a 11. Sono ammesse anche pagine in formato A3

ripiegato (ogni A3 sarà considerato pari a due A4).

Modalità di attribuzione coefficiente V_6 : media, arrotondata al secondo decimale dei coefficienti, compresi tra 0 ed 1, attribuiti discrezionalmente da ciascun commissario, secondo la seguente tabella, sulla documentazione da presentare a cura del Concorrente:

Qualità documentazione	Scarsa	Buona	Ottima	Eccellente
coeff. V_6	0,00	0,30	0,70	1,00

5. OFFERTA ECONOMICA (Punteggio 30) - ATTRIBUZIONE DEI COEFFICIENTI

Per ogni lotto, per l'attribuzione dei coefficienti $V(i)$ al criterio "prezzo" è previsto l'impiego della formula di interpolazione lineare, che prevede di assegnare:

- coefficiente 1 alla migliore offerta presentata il miglior ribasso (R_{max});
- coefficiente 0 attribuito all'offerta che non presenta ribasso.

Alle offerte intermedie sarà assegnato un coefficiente, arrotondato al secondo decimale, variabile tra 0 ed 1 così calcolato:

$$V(i) = \left(\frac{R(i)}{R_{max}} \right)$$

dove:

- $V(i)$ è il coefficiente dell'offerta del concorrente i -esimo;
- $R(i)$ è il ribasso dell'offerta del concorrente i -esimo;
- R_{max} è il ribasso massimo offerto tra tutti i concorrenti.