

Lavori di Realizzazione Nuovo Impianto di Videosorveglianza
Stadio Comune Riviera delle Palme – San Benedetto del Tronto (AP)

Offerta Tecnica – Lista dei criteri

Sistema di Videosorveglianza e Videoregistrazione						
Le caratteristiche del sistema di Videosorveglianza e Videoregistrazione sono descritte nei documenti progettuali, tutto quanto ivi riportato è da ritenersi essenziale. Quanto offerto dovrà garantire tutte le funzioni richieste. Gli allegati all'offerta tecnica dovranno contenere l'esatta indicazione dei materiali proposti, con evidenza dei requisiti richiesti, marche, modelli e schede tecniche necessarie per la verifica dei requisiti e della rispondenza con quanto dichiarato. Tutti i requisiti definiti come "imprescindibili" (sono evidenziati in rosso nella seguente tabella) dovranno essere raggiunti o superati. L'assenza di tali requisiti ovvero caratteristiche diverse o inferiori non potranno essere accettate e saranno comunque motivo di esclusione dalla gara.						
Requisiti	U.M.	min	max	PARAMETRO DICHIARATO DAL CONCORRENTE	Fattore ponderale totale	Fattore ponderale parziale
1 - Impianto audio					3,5	
1.1 - microfono panoramico					0,5	
banda passante 20 Hz - 20 kHz	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
livello equivalente filtro passa alto (max 10 dB)	db	10	max offerto			0,5
1.2 - Mixer audio automatico					3	
n. ingressi bilanciati (min. 8)	n.	8	max offerto			0,5
espandibilità infinita	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
n. canali con priorità assegnabile (min 8)	n.	8	max offerto			0,5
regolabilità dell'intervento e tempo di rilascio	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			
n. uscite ausiliarie bilanciate assegnabili in pre e post gate (min 1)	n.	1	max offerto			0,5
alimentazione 24V ac	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			
filtro HPF	no/si	0	1			0,5
n. uscite logiche (min 8)	n.	8	max offerto			0,5
sistema minimizzazione false attivazioni	no/si	0	1			0,5
2 - Brandeggio per telecamera 1/2"					8	
ricevitore telemetria integrato per esterno	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
senza finecorsa meccanico	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
alimentazione 24 V ac	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
velocità rotazione asse orizzontale (min 100°/s)	°/s	100	max offerto			1
velocità rotazione asse verticale (min 40°/s)	°/s	40	max offerto			1
ampiezza asse verticale da -90 a +40	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
richiamo posizioni prestabili con precisione di rilevamento di 0,02° o migliore	°	2/100	max offerto			2

Lavori di Realizzazione Nuovo Impianto di Videosorveglianza
Stadio Comune Riviera delle Palme – San Benedetto del Tronto (AP)

Offerta Tecnica – Lista dei criteri

Requisiti	U.M.	min	max	PARAMETRO DICHIARATO DAL CONCORRENTE	Fattore ponderale totale	Fattore ponderale parziale
n° sequenze abbinabili a diverse impostazioni di velocità personalizzando ronde ottimali (min 8)	n.	8	max offerto			4
Riscaldamento termostato	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
protezione IP66	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0

3 - Telecamera 1/2" colore					5,5	
sensibilità infrarosso	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
selettore manuale della modalità colori o bianco e nero da remoto	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
selettore automatico della modalità colore o bianco e nero	no/si	0	1			0,5
risoluzione orizzontale a colori (min 480 linee)	n. linee	480	max offerto			1
risoluzione orizzontale in bianco e nero (min 570)	n. linee	570	max offerto			0,5
illuminazione a colori (min 0,14 lux)	lux	0,14	max offerto			0,5
illuminazione in B/W (min 0,01 lux)	lux	0,01	max offerto			0,5
n. caratteri per titolazione (min 16)	n.	16	max offerto			0,5
rilevatore digitale di movimento incorporato	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
intensificatore elettronico di sensibilità	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
intensificazione contorni verticale	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
circuito filtraggio colore	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
correzione apertura	no/si	0	1			0,5
attacco obiettivi passo regolabile	no/si	0	1			0,5
sincronizzazione interna a rete con regolazione digitale della fase	no/si	0	1			0,5
sincronizzazione esterna GEN LOCK con regolazione fine digitale e VD2	no/si	0	1			0,5
alimentazione 24 V ac	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
3.1 - Obiettivo					9,5	
zoom ottica autoiris motorizzata 10x (minimo)	n.	10	max offerto			4
focale (minimo 75 mm)	mm	75	max offerto			5
duplicatore di focale	no/si	0	1			0,5

L'impresa Concorrente

2

(timbro e firma)

Lavori di Realizzazione Nuovo Impianto di Videosorveglianza
Stadio Comune Riviera delle Palme – San Benedetto del Tronto (AP)

Offerta Tecnica – Lista dei criteri

Requisiti	U.M.	min	max	PARAMETRO DICHIARATO DAL CONCORRENTE	Fattore ponderale totale	Fattore ponderale parziale
custodia antivandalo integrata con apparecchio di brandeggio e ricezione telemetrica	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
controllo remoto di rotazione orizzontale e verticale e apertura della focale/zoom	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0

4 - Speed dome 1/4"					15	
sensibilità infrarosso	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
rotazione orizzontale 360°	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
velocità di rotazione orizzontale	°/s	100	max offerto			0,5
rotazione verticale 90°	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
velocità di rotazione verticale	°/s	100	max offerto			0,5
occuratezza d'angolo	°	2/100	max offerto			0,5
risoluzione orizzontale (minimo 576 pixel)	n. pixel	576	max offerto			0,5
risoluzione verticale (minimo 720 pixel)	n. pixel	720	max offerto			0,5
zoom ottica autoiris motorizzata a 24x (minimo)	n.	24	max offerto			4
zoom digitale 10x (minimo)	n.	10	max offerto			2
zoom totale (ottico + digitale) a 240x (minimo)	n.	240	max offerto			2
n. di viste rapide definite dall'utente (96 preset minimo)	n.	96	max offerto			0,5
n. sequenze predefinite (8 minimo)	n.	8	max offerto			0,5
n. percorsi indipendenti predefiniti e programmabili (8 minimo)	n.	8	max offerto			0,5
n. percorsi a spirale predefiniti e programmabili (1 minimo)	n. linee	1	max offerto			0,5
elaborazione degli allarmi sia internamente alla dome che esternamente da remoto, sia da entrambi	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
funzione day & night	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
sensibilità fino a 0,00041 lux	no/si	0	1			0,5
funzioni di miglioramento visivo notturno (tipo DSS)	no/si	0	1			0,5
funzioni per il contenimento delle vibrazioni in ambiente esterno (stabilità tipo EIS)	no/si	0	1			0,5
programmazione del ritorno a posizioni predefinite in caso di inattività o al termine di un percorso di allarme	no/si	0	1			0,5

L'impresa Concorrente

3

(timbro e firma)

Lavori di Realizzazione Nuovo Impianto di Videosorveglianza
Stadio Comune Riviera delle Palme – San Benedetto del Tronto (AP)

Offerta Tecnica – Lista dei criteri

Requisiti	U.M.	min	max	PARAMETRO DICHIARATO DAL CONCORRENTE	Fattore ponderale totale	Fattore ponderale parziale
n. delle aree di privacy programmabili (8 minimo)	n.	8	max offerto			0,5
funzione di settaggio diretto da controllore remoto mediante password programmabile	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
rilevamento automatico delle linee di alimentazione	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
protezione dalle sovracorrenti per tutte le componenti (alimentazione, video, codici, allarmi)	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
Alimentazione 24 V ac	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
protezione IP 66	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
alimentazione isolata (no terra)	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0

5 - Videoregistrazione					15	
capacità Hard Disk interno (minimo 1,5 TB su 16 ingressi)	0,1 TB	1,5	max offerto			0,5
n. ingressi video (minimo 16)	n. ingressi	16	max offerto			1
n. canali audio (minimo 1)	n.	1	max offerto			2
n. uscite monitor principale VGA (minimo 1)	n.	1	max offerto			0,5
velocità di acquisizione/registrazione non inferiore a 400 fps	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
controllo speed dome con protocollo dedicato (SensorNet, Pelco, o similare)	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
controllo speed dome con protocollo RS-422 o similare	no/si	0	1			0,5
gestione file log eventi	no/si	0	1			0,5
esportazione immagini su supporto DVD, CD-RW o rete lan	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
esportazione immagini su supporto BlueRay	no/si	0	1			0,5
velocità masterizzatore DVD (minimo 32x)	n.	32	max offerto			0,5
velocità masterizzatore BlueRay (eventualmente offerto in aggiunta)	n.	0	max offerto			1
registrazione video continua	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
ulteriori modalità di registrazione (filtro motion, motion exception, perimetral protection, light change, allarmi fisici, testo)	no/si	0	1			0,5
riproduzione istantanea del video registrato per almeno 60 secondi (on demand dell'operatore)	no/si	0	1			0,5

L'impresa Concorrente

4

(timbro e firma)

Lavori di Realizzazione Nuovo Impianto di Videosorveglianza
Stadio Comune Riviera delle Palme – San Benedetto del Tronto (AP)

Offerta Tecnica – Lista dei criteri

Requisiti	U.M.	min	max	PARAMETRO DICHIARATO DAL CONCORRENTE	Fattore ponderale totale	Fattore ponderale parziale
registrazione di pre-allarme di almeno 60 secondi	no/si	0	1			0,5
capacità di registrazione (minimo 900 ore)	n. ore	900	max offerto			0,5
risoluzione video garantita in live e playback pari a 720x576, 720x288, 360x288	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
ricerca rapida delle immagini registrate	no/si	0	1			0,5
strumenti di miglioramento immagine	no/si	0	1			0,5
velocità di refresh per risoluzioni CIF e 2CIF (minimo 400 fps)	n. fps	400	max offerto			2
velocità di refresh per risoluzioni 4CIF e FULL SQUARE (minimo 200fps)	n. fps	200	max offerto			2
doppia registrazione garantita	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
matrice virtuale o fisica	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
livello di accesso in locale da operatore personalizzabile	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
livello di accesso tramite TCP/IP operatore dall'esterno, gestito tramite un policy manager o software similare	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
software browser client	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
visualizzazione live e brandeggio dome da web utilizzando un comune browser	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
connessioni remote contemporanee (minimo 10)	n.	10	max offerto			0,5
porte seriali (minimo 8)	n.	8	max offerto			0,5

6 - Software di gestione sistema					0,5	
compatibilità con sistemi operativi in Windows XP, 2000, NT 4,0, 98 e ME	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
capacità di collegamento a numero illimitato di unità di registrazione via LAN, WAN (ADSL, HDSL, modem via cavo o rete VPN con internet service provider	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
ricezione di notifiche di allarme dalle diverse unità indipendentemente dal fatto che il Network client sia attivato	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
utilizzo remoto degli strumenti di analisi video	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
utilizzo di un policy manager o software similare nell'accesso alle funzioni delle specifiche unità	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
visualizzazione multipla delle immagini	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
passaggio da visualizzazione multipla a	no/si	0	1			0,5

L'impresa Concorrente

5

(timbro e firma)

Lavori di Realizzazione Nuovo Impianto di Videosorveglianza
Stadio Comune Riviera delle Palme – San Benedetto del Tronto (AP)

Offerta Tecnica – Lista dei criteri

Requisiti	U.M.	min	max	PARAMETRO DICHIARATO DAL CONCORRENTE	Fattore ponderale totale	Fattore ponderale parziale
ricerca anche remota di video utilizzando strumenti di ricerca tradizionali o dedicati	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
raggruppamento di un numero qualsiasi di telecamere da una o più unità a richiesta dell'operatore	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
visualizzazione simultanea di video live e/o registrati da più telecamere su una o più unità di registrazione	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
funzione specifica per integrare il network client nelle applicazioni di software terzi	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
riproduzione di video da una o più telecamere con audio e testo	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
strumenti di taglia ed incolla in grado di salvare immagini video selezionate dal video scartato	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
controllo remoto delle telecamere (Speed Dome e 1/2") dall'interfaccia grafica utente e con tastiera	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
impostazione remota di viste rapide (preset) e percorsi (tour)	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
impostazione remota delle speed dome e telecamere 1/2"	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
trasmissione via e-mail ed esportazione di segmenti video	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0

7 - Livello del servizio offerto (garanzia e presenza operativa)					3	
Periodo di garanzia funzionale del sistema = 12 mesi	no/si	0	1			0
Periodo di garanzia funzionale del sistema = 24 mesi	no/si	0	1			0,5
Periodo di garanzia funzionale del sistema = 36 mesi	no/si	0	1			1,5
Assistenza operativa durante le manifestazioni sportive	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1			0
Intervento di assistenza on site extra manifestazione (espresso in ore)	n. ore intercorrenti tra la chiamate e l'intervento on site	min offerto	24			1

L'impresa Concorrente

6

(timbro e firma)

MODALITA' DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICO-ECONOMICHE

La competitività tecnico-economica delle offerte ricevute sarà valutata sulla base di 2 criteri:

Merito Tecnico (MT) = cui verrà assegnato un punteggio compreso tra 0 e 60 punti (su 100). Il punteggio attribuito ad un'offerta sarà la somma dei punteggi tecnici assegnati a ciascuna voce secondo quanto riportato nella lista dei criteri di valutazione.

Punteggio per Prezzo (PP) = cui verrà assegnato un punteggio massimo di 40 punti (su 100). La formula per il calcolo del parametro **PP** è riportata di seguito.

Il punteggio complessivo dell'offerta (**V**) sarà l'indicatore unico per la definizione della proposta economicamente più vantaggiosa

$$V = MT + PP$$

$$PP = (Ro \times C) / Rmax$$

dove:

MT = merito tecnico desunto dalla somma dei punteggi tecnici assegnati secondo la lista dei criteri di valutazione

Ro = ribasso praticato dall'impresa concorrente

C = punteggio massimo attribuito alla voce (40 punti)

Rmax = ribasso massimo offerto in gara

V = punteggio complessivo attribuito all'offerta

Lavori di Realizzazione Nuovo Impianto di Videosorveglianza
Stadio Comune Riviera delle Palme – San Benedetto del Tronto (AP)

Offerta Tecnica – Modalità di compilazione della Lista dei Criteri

INDICE

1. PREMESSA	9
2. DOCUMENTI DA PRODURRE AD OPERA DELLE IMPRESE CONCORRENTI	9
3. COMPILAZIONE DELLA TABELLA “CRITERI DI VALUTAZIONE”	9
3.1 Requisiti Qualitativi e Quantitativi	9
3.1.1 Requisiti Qualitativi.....	10
3.1.2 Requisiti Quantitativi	11

1. PREMESSA

Il presente documento contiene le norme per la compilazione ed interpretazione della lista dei criteri per la valutazione delle offerte.

2. DOCUMENTI DA PRODURRE AD OPERA DELLE IMPRESE CONCORRENTI

Al fine di una completa ed oggettiva valutazione tecnica dell'offerta, il concorrente dovrà allegare alla lista dei criteri i documenti indicati al punto 8.3 del disciplinare.

3. COMPILAZIONE DELLA TABELLA "CRITERI DI VALUTAZIONE"

È onere dell'Impresa concorrente la corretta e completa compilazione della Tabella. In particolare dovrà essere compilata la colonna con titolo "Valore dichiarato in offerta" così come mostrato nella figura sottostante:

Sistema di Videosorveglianza e Videoregistrazione						
Le caratteristiche del sistema di Videosorveglianza e Videoregistrazione sono descritte nei documenti progettuali, tutto quanto ivi riportato è da ritenersi essenziale. Quanto offerto dovrà garantire tutte le funzioni richieste. Gli allegati all'offerta tecnica dovranno contenere l'esatta indicazione dei materiali proposti, con evidenza dei requisiti richiesti, marche, modelli e schede tecniche necessarie per la verifica dei requisiti e della rispondenza con quanto dichiarato. Tutti i requisiti definiti come "imprescindibili" (sono evidenziati in rosso nella seguente tabella) dovranno essere raggiunti o superati. L'assenza di tali requisiti ovvero caratteristiche diverse o inferiori non potranno essere accettate e saranno comunque motivo di esclusione dalla gara.						
Requisiti	U.M.	min	max	PARAMETRO DICHIARATO DAL CONCORRENTE	Fattore ponderale totale	Fattore ponderale parziale
1 - Impianto audio					3,5	
1.1 - microfono panoramico					0,5	
banda passante 20 Hz - 20 kHz	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1	DA COMPILARE		0
livello equivalente filtro passa alto (max 10 dB)	db	10	max offerto	DA COMPILARE		0,5
1.2 - Mixer audio automatico					3	
n. ingressi bilanciati (min. 8)	n.	8	max offerto	DA COMPILARE		0,5
espandibilità infinita	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1	DA COMPILARE		0

I campi da compilare sono evidenziati in grassetto.

La tabella è suddivisa in 7 capitoli, a ciascun capitolo è assegnato un Fattore Ponderale totale. La somma algebrica dei Fattori Ponderali totali è pari a 60 punti.

Ciascun capitolo è composto, a sua volta, da più voci cui è assegnato un Fattore Ponderale parziale. Il Fattore Ponderale totale deriva dalla somma cumulata dei Fattori Ponderali parziali.

Chiariamo il concetto tramite un esempio: nell'esempio riportato nella figura sopra il concorrente otterrà un punteggio di 1 punto qualora possenga i seguenti requisiti:

– massima offerta per filtro passa alto + massimo offerto per n. ingressi bilanciati.

3.1 Requisiti Qualitativi e Quantitativi

Il Concorrente dovrà indicare 2 tipi differenti di requisiti:

Offerta Tecnica – Modalità di compilazione della Lista dei Criteri

- Requisiti QUALITATIVI
- Requisiti QUANTITATIVI

3.1.1 Requisiti Qualitativi

Requisiti	U.M.	min	max	PARAMETRO DICHIARATO DAL CONCORRENTE	Fattore ponderale totale	Fattore ponderale parziale
registrazione di pre-allarme di almeno 60 secondi	no/si	0	1			0,5

Un Requisito QUALITATIVO è soddisfatto se il Concorrente dichiarerà di possederlo, un requisito QUALITATIVO non è soddisfatto se il Concorrente dichiarerà di non possederlo .

Sono QUALITATIVI tutti i requisiti identificati con U.M. = NO / SI.

Al fine di dichiarare di POSSEDERE un requisito il concorrente dovrà scrivere “1” nella relativa casella, per dichiarare di NON POSSEDERE un requisito il concorrente dovrà scrivere “0” nella relativa casella.

Nell’esempio riportato sotto il concorrente dichiara di POSSEDERE il requisito qualitativo →relativamente a questo punto al concorrente vengono assegnati 0,5 punti su 60.

Requisiti	U.M.	min	max	PARAMETRO DICHIARATO DAL CONCORRENTE	Fattore ponderale totale	Fattore ponderale parziale
registrazione di pre-allarme di almeno 60 secondi	no/si	0	1	1		0,5

Nell’esempio riportato sotto il concorrente dichiara di NON POSSEDERE il requisito →relativamente a questo punto al concorrente vengono assegnati 0 punti.

Requisiti	U.M.	min	max	PARAMETRO DICHIARATO DAL CONCORRENTE	Fattore ponderale totale	Fattore ponderale parziale
registrazione di pre-allarme di almeno 60 secondi	no/si	0	1	0		0,5

Alcuni requisiti QUALITATIVI sono da ritenersi IMPRESCINDIBILI, devono cioè essere soddisfatti a pena di esclusione. Tali requisiti sono evidenziati in rosso. Né è riportato di seguito un esempio:

Requisiti	U.M.	min	max	PARAMETRO DICHIARATO DAL CONCORRENTE	Fattore ponderale totale	Fattore ponderale parziale
custodia antivandalo integrata con apparecchio di brandeggio e ricezione telemetrica	NO (non conforme = esclusione)/SI	0	1	1	→SEMPRE	0

Il concorrente dovrà dichiarare e dimostrare di possedere tali requisiti, la mancata soddisfazione degli stessi è causa di esclusione.

3.1.2 Requisiti Quantitativi

Requisiti	U.M.	min	max	PARAMETRO DICHIARATO DAL CONCORRENTE	Fattore ponderale totale	Fattore ponderale parziale
n° sequenze abbinabili a diverse impostazioni di velocità personalizzando ronde ottimali (min 8)	n.	8	max offerto			4

Un Requisito QUANTITATIVO è soddisfatto se il Concorrente dichiarerà di offrire una soluzione con requisito almeno pari al minimo fissato.

Il concorrente dovrà dichiarare un valore pari o superiore al numero minimo richiesto.

La dichiarazione di un requisito inferiore al minimo richiesto sarà motivo di esclusione.

Il fattore ponderale massimo (nell'esempio = 4) sarà assegnato al concorrente che offrirà il valore massimo in assoluto ("max offerto"). Tutti gli altri prenderanno un punteggio direttamente proporzionale al valore dichiarato.

Spieghiamo attraverso un esempio: nell'ipotesi di 3 partecipanti che abbiano dichiarato di soddisfare il seguente parametro QUANTITATIVO con i seguenti valori:

CONCORRENTE A

Requisiti	U.M.	min	max	PARAMETRO DICHIARATO DAL CONCORRENTE	Fattore ponderale totale	Fattore ponderale parziale
n° sequenze abbinabili a diverse impostazioni di velocità personalizzando ronde ottimali (min 8)	n.	8	max offerto	8		4

CONCORRENTE B

Requisiti	U.M.	min	max	PARAMETRO DICHIARATO DAL CONCORRENTE	Fattore ponderale totale	Fattore ponderale parziale
n° sequenze abbinabili a diverse impostazioni di velocità personalizzando ronde ottimali (min 8)	n.	8	max offerto	24		4

CONCORRENTE C

Requisiti	U.M.	min	max	PARAMETRO DICHIARATO DAL CONCORRENTE	Fattore ponderale totale	Fattore ponderale parziale
n° sequenze abbinabili a diverse impostazioni di velocità personalizzando ronde ottimali (min 8)	n.	8	max offerto	16		4

Saranno attribuiti i seguenti punteggi:

CONCORRENTE A → 0 punti su 70

CONCORRENTE B → 4 punto su 70

CONCORRENTE C → 2 punti su 70

N.B: L'attribuzione del punteggio per i requisiti QUANTITATIVI avverrà in modo direttamente proporzionale al parametro offerto secondo legge lineare dipendente dal minimo richiesto e dal massimo offerto (tra tutti i concorrenti).