

Esecuzione dei lavori di restauro e recupero funzionale dell' "Ex Convento benedettino dei SS. Pietro e Prospero ("Chiostrì di S. Pietro") nell'ambito del programma di finanziamento POR FESR 2014-2020 - asse 6 "Città attrattive e partecipate" - primo stralcio funzionale".

CAPITOLATO D'ONERI PER LA FORNITURA DI CORPI ILLUMINANTI NELL'EDIFICIO DEL LABORATORIO APERTO (NUOVO CORPO DI FABBRICA, BAR CAFFETTERIA, EX SCUDERIA) E NELLE SALE AL PIANO RIALZATO DEL COMPLESSO MONUMENTALE.

1. Oggetto, quantità e descrizione a base di gara

L'appalto ha per oggetto la **fornitura di corpi illuminanti** a servizio dei locali denominati "Laboratori e scuderie" e edificio monumentale all'interno del complesso storico Chiostrì di S. Pietro in Reggio Emilia. Per quanto attiene le specifiche tecniche dei beni da fornire, si rimanda agli elaborati tecnici (**planimetrie e schede tecniche**).

La fornitura in oggetto comprende anche il servizio di assistenza alle ditte di installazione qualora ciò si rendesse necessario, in fase di esecuzione della fornitura, per garantire una migliore funzionalità degli ambienti ove i corpi illuminanti verranno collocati.

A titolo esemplificativo e non esaustivo tale servizio potrà ricomprendere l'eventuale modifica e/o integrazione richieste dalla Direzione Lavori oggetto della presente fornitura.

1.A_Corpo monumentale:

La fornitura oggetto della presente gara riguarda i corpi illuminanti nelle quantità e descrizione di seguito indicate (cfr. il riferimento alla planimetria allegata per individuazione posizione locale di riferimento):

Quantità	Posizione	Codice Corpo	Descrizione	Prezzo unitario	Prezzo Totale
n 2 moduli lunghezza 3,00m/cad	Sala 1.1	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Sistema a binario elettrificato costituito da un solo binario composto da <u>n. 2 moduli binario sospesi</u> in alluminio estruso colore nero opaco modello STUCCHI OneTrack H standard 3 fasi +DALI con possibilità di luce indiretta (art. 9625A03 nero) 230V 50Hz 16 m A lunghezza <u>m. 3,00/cad.</u> uniti tra loro a costituire un unico binario. Completi di alimentazione, giunto passante lineare, testata di alimentazione, 2 tappi di chiusura, staffa di giunzione, kit di sospensione con regolazioni sul binario e stringi-filo a vite e rosoncino. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	171,60 €	343,20 €
n. 2 moduli lunghezza 3,00m/cad	Sala 1.1	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Nel binario inserimento di composizione costituita da <u>n. 2 moduli Stripled</u> su dissipatore metallico mod. ELCOM 05481 35Watt 4800 lumen/m. CRI superiore a 90 con alimentatore Digimax mod. slim 150 Watt 24V/cad. lunghezza <u>m. 3,00/cad.</u> Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	100,00 €	200,00 €



n. 2	Sala 1.1	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	n. 2 <u>faretti</u> a led da binario mod. ILMAS K S/A TRACK 2025 con ottica intercambiabile 22 Watt led angolo apertura 24° 3000°K CRI superiore a 90 colore nero opaco. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	120,00 €	240,00 €
n. 4	Sala 1.1	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Elemento per fila continua per montaggio su binario 16W-3000°K-1450lm - L=1500mm, completo di connettore per fila continua e alimentazione PIPE G2 0051030. Oequivalente.	40,00 €	160,00 €
n.2 moduli lunghezza m3,00/cad	Sala 1.2	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Sistema a binario elettrificato costituito da 2 binari composti ciascuno da <u>n. 2 moduli binari</u> elettrificati sospesi in alluminio estruso colore nero opaco modello STUCCHI OneTrack H standard 3 fasi +DALI con possibilità di luce indiretta (art. 9625A03 nero) 230V 50Hz 16 mA lunghezza <u>m. 3,00/cad.</u> uniti tra loro a costituire un unico binario. Completi di alimentazioni, giunti passanti lineari, testate di alimentazione, 4 tappi di chiusura, staffe di giunzione, kit di sospensione con regolazioni sul binario e stringi-filo a vite e rosoncini. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	171,60 €	343,20 €
n. 2 moduli lunghezza m3,00/cad	Sala 1.2	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	In ciascuno dei 2 binari inserimento di composizione costituita da <u>n. 2 moduli Stripled</u> su dissipatore metallico mod. ELCOM 05481 35Watt 4800 lumen/m. CRI superiore a 90 con alimentatore Digimax mod. slim 150 Watt 24V/cad. lunghezza m. 3,00/cad. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	100,00 €	200,00 €
n. 4	Sala 1.2	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	n. 4 <u>faretti</u> a led da binario mod. ILMAS K S/A TRACK 2025 con ottica intercambiabile 22 Watt led angolo apertura 24° 3000°K CRI superiore a 90 colore nero opaco. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	120,00 €	480,00 €
n. 4	Sala 1.2	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Elemento per fila continua per montaggio su binario 16W-3000°K-1450lm - L=1500mm, completo di connettore per fila continua e alimentazione PIPE G2 0051030. Oequivalente.	40,00 €	160,00 €
n. 2 moduli lunghezza m3,00/cad	Sala 1.3	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Sistema a binario elettrificato costituito da un solo binario composto da <u>n. 2 moduli binario</u> sospesi in alluminio estruso colore nero opaco modello STUCCHI OneTrack H standard 3 fasi +DALI con possibilità di luce indiretta (art. 9625A03 nero) 230V 50Hz 16 mA lunghezza <u>m. 3,00/cad.</u> uniti tra	171,60 €	343,20 €

			loro a costituire un unico binario. Completi di alimentazione, giunto passante lineare, testata di alimentazione, 2 tappi di chiusura, staffa di giunzione, kit di sospensione con regolazioni sul binario e stringi-filo a vite e rosoncino. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.		
n. 2 moduli lunghezza m3,00/cad	Sala 1.3	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Nel binario inserimento di composizione costituita da <u>n. 2 moduli Stripled</u> su dissipatore metallico mod. ELCOM 05481 35Watt 4800 lumen/m. CRI superiore a 90 con alimentatore Digimax mod. slim 150 Watt 24V/cad. lunghezza <u>m. 3,00/cad</u> . Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	100,00 €	200,00 €
n. 2	Sala 1.3	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	<u>n. 2 faretti</u> a led da binario mod. ILMAS K S/A TRACK 2025 con ottica intercambiabile 22 Watt led angolo apertura 24° 3000°K CRI superiore a 90 colore nero opaco. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	120,00 €	240,00 €
n. 4	Sala 1.3	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Elemento per fila continua per montaggio su binario 16W-3000°K-1450lm - L=1500mm, completo di connettore per fila continua e alimentazione PIPE G2 0051030. Oequivalente.	40,00 €	160,00 €
n. 2 moduli lunghezza m3,00/cad	Sala 1.4	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Sistema a binario elettrificato costituito da un solo binario composto da <u>n. 2 moduli binario sospesi</u> in alluminio estruso colore nero opaco modello STUCCHI OneTrack H standard 3 fasi +DALI con possibilità di luce indiretta (art. 9625A03 nero) 230V 50Hz 16 mA lunghezza <u>m. 3,00/cad</u> . uniti tra loro a costituire un unico binario. Completi di alimentazione, giunto passante lineare, testata di alimentazione, 2 tappi di chiusura, staffa di giunzione, kit di sospensione con regolazioni sul binario e stringi-filo a vite e rosoncino. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	171,60 €	343,20 €
n. 2 moduli lunghezza m3,00/cad	Sala 1.4	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Nel binario inserimento di composizione costituita da <u>n. 2 moduli Stripled</u> su dissipatore metallico mod. ELCOM 05481 35Watt 4800 lumen/m. CRI superiore a 90 con alimentatore Digimax mod. slim 150 Watt 24V/cad. lunghezza <u>m. 3,00/cad</u> . Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	100,00 €	200,00 €
n. 2	Sala 1.4	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	<u>n. 2 faretti</u> a led da binario mod. ILMAS K S/A TRACK 2025 con ottica intercambiabile 22 Watt led angolo	120,00 €	240,00 €



			apertura 24° 3000°K CRI superiore a 90 colore nero opaco. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.		
n. 4	Sala 1.4	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Elemento per fila continua per montaggio su binario 16W-3000°K-1450lm - L=1500mm, completo di connettore per fila continua e alimentazione PIPE G2 0051030. Oequivalente.	40,00 €	160,00 €
n. 2 moduli lunghezza m3,00/cad	Sala 1.5	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Sistema a binario elettrificato costituito da un solo binario composto da <u>n. 2 moduli binario</u> sospesi in alluminio estruso colore nero opaco modello STUCCHI OneTrack H standard 3 fasi +DALI con possibilità di luce indiretta (art. 9625A03 nero) 230V 50Hz 16 mA lunghezza <u>m. 3,00/cad.</u> uniti tra loro a costituire un unico binario. Completi di alimentazione, giunto passante lineare, testata di alimentazione, 2 tappi di chiusura, staffa di giunzione, kit di sospensione con regolazioni sul binario e stringi-filo a vite e rosoncino. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	171,60 €	343,20 €
n. 2 moduli lunghezza m3,00/cad	Sala 1.5	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Nel binario inserimento di composizione costituita da <u>n. 2 moduli Stripled</u> su dissipatore metallico mod. ELCOM 05481 35Watt 4800 lumen/m. CRI superiore a 90 con alimentatore Digimax mod. slim 150 Watt 24V/cad. lunghezza m. 3,00/cad. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	100,00 €	200,00 €
n. 2	Sala 1.5	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	<u>n. 2 faretti</u> a led da binario mod. ILMAS K S/A TRACK 2025 con ottica intercambiabile 22 Watt led angolo apertura 24° 3000°K CRI superiore a 90 colore nero opaco. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	120,00 €	240,00 €
n. 4	Sala 1.5	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Elemento per fila continua per montaggio su binario 16W-3000°K-1450lm - L=1500mm, completo di connettore per fila continua e alimentazione PIPE G2 0051030. Oequivalente.	40,00 €	160,00 €
n. 1	Sala 1.13	Tipo B Riferimento Tavola ILL01B	n.1 lampada a parete modello Mosaico Viabizzuno altezza m. 1,80 + modulo Mosaico G53 Vb6.180.41 colore nero 55 con linea led e n. 3 faretti led 20Watt. Oequivalente.	1.200,00 €	1.200,00 €
n. 2 moduli lunghezza m3,00/cad	Sala 1.6	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Sistema a binario elettrificato costituito da 2 binari composti ciascuno da <u>n. 2 moduli binari</u> elettrificati sospesi in alluminio estruso colore nero opaco modello STUCCHI OneTrack H standard	171,60 €	343,20 €

			3 fasi +DALI con possibilità di luce indiretta (art. 9625A03 nero) 230V 50Hz 16 mA lunghezza <u>m. 3,00/cad.</u> uniti tra loro a costituire ciascuno un unico binario. Completi di alimentazioni, giunti passanti lineari, testate di alimentazione, 4 tappi di chiusura, staffe di giunzione, kit di sospensione con regolazioni sul binario e stringi-filo a vite e rosoncini. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.		
n. 2 moduli lunghezza m3,00/cad	Sala 1.6	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	In ciascuno dei 2 binari inserimento di composizione costituita da <u>n. 4 moduli Stripled</u> su dissipatore metallico mod. ELCOM 05481 35Watt 4800 lumen/m. CRI superiore a 90 con alimentatore Digimax mod. slim 150 Watt 24V/cad. lunghezza m. 3,00/cad. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	100,00 €	200,00 €
n. 4	Sala 1.6	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	<u>n. 4 faretti</u> a led da binario mod. ILMAS K S/A TRACK 2025 con ottica intercambiabile 22 Watt led angolo apertura 24° 3000°K CRI superiore a 90 colore nero opaco. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	120,00 €	480,00 €
n. 4	Sala 1.6	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Elemento per fila continua per montaggio su binario 16W-3000°K-1450lm - L=1500mm, completo di connettore per fila continua e alimentazione PIPE G2 0051030. Oequivalente.	40,00 €	160,00 €
n. 2 moduli lunghezza m3,00/cad	Sala 1.7	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Sistema a binario elettrificato costituito da un solo binario composto da <u>n. 2 moduli binario sospesi</u> in alluminio estruso colore nero opaco modello STUCCHI OneTrack H standard 3 fasi +DALI con possibilità di luce indiretta (art. 9625A03 nero) 230V 50Hz 16 mA lunghezza m. 3,00/cad. uniti tra loro a costituire un unico binario. Completi di alimentazione, giunto passante lineare, testata di alimentazione, 2 tappi di chiusura, staffa di giunzione, kit di sospensione con regolazioni sul binario e stringi-filo a vite e rosoncino. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	171,60 €	343,20 €
n. 2 moduli lunghezza m3,00/cad	Sala 1.7	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Nel binario inserimento di composizione costituita da <u>n. 2 moduli Stripled</u> su dissipatore metallico mod. ELCOM 05481 35Watt 4800 lumen/m. CRI superiore a 90 con alimentatore Digimax mod. slim 150 Watt 24V/cad. lunghezza <u>m. 3,00/cad.</u> Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	100,00 €	200,00 €



n. 2	Sala 1.7	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	n. 2 <u>faretti</u> a led da binario mod. ILMAS K S/A TRACK 2025 con ottica intercambiabile 22 Watt led angolo apertura 24° 3000°K CRI superiore a 90 colore nero opaco. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	120,00 €	240,00 €
n. 4	Sala 1.7	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Elemento per fila continua per montaggio su binario 16W-3000°K-1450lm - L=1500mm, completo di connettore per fila continua e alimentazione PIPE G2 0051030. Oequivalente.	40,00 €	160,00 €
n. 2 moduli lunghezza m3,00 + m2,00/cad	Sala 1.17	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Sistema a binario elettrificato costituito da 2 binari composti ciascuno da <u>n. 2 moduli binari</u> elettrificati sospesi in alluminio estruso colore nero opaco modello STUCCHI OneTrack H standard 3 fasi +DALI con possibilità di luce indiretta (art. 9625A03 nero) 230V 50Hz 16 mA lunghezza <u>m. 3,00+2,00</u> uniti tra loro a costituire ciascuno un unico binario. Completi di alimentazioni, giunti passanti lineari, testate di alimentazione, 4 tappi di chiusura, staffe di giunzione, kit di sospensione con regolazioni sul binario e stringi-filo a vite e rosoncini. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	171,60 €	343,20 €
n. 2 moduli lunghezza m3,00 + m2,00/cad	Sala 1.17	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	In ciascuno dei 2 binari inserimento di composizione costituita da <u>n. 2 moduli Striped</u> su dissipatore metallico mod. ELCOM 05481 35Watt 4800 lumen/m. CRI superiore a 90 con alimentatore Digimax mod. slim 150 Watt 24V/cad. lunghezza m. <u>3,00+2,00</u> /cad. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	100,00 €	200,00 €
n. 4	Sala 1.17	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	n. 4 <u>faretti</u> a led da binario mod. ILMAS K S/A TRACK 2025 con ottica intercambiabile 22 Watt led angolo apertura 24° 3000°K CRI superiore a 90 colore nero opaco. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	120,00 €	480,00 €
n. 4	Sala 1.7	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Elemento per fila continua per montaggio su binario 16W-3000°K-1450lm - L=1500mm, completo di connettore per fila continua e alimentazione PIPE G2 0051030. Oequivalente.	40,00 €	160,00 €
n. 1	Sala 1.14	Tipo B Riferimento Tavola ILL01B	n.1 lampada a parete modello Mosaico Viabizzuno altezza m. 1,80 + modulo Mosaico G53 Vb6.180.41 colore nero 55 con linea led e n. 3 faretti led 20Watt. Oequivalente.	1.200,00 €	1.200,00 €
n. 1	Sala	Tipo B	n.1 lampada a parete modello Mosaico	1.200,00 €	1.200,00 €

	1.19	Riferimento Tavola ILL01B	Viabizzuno altezza m. 1,80 + modulo Mosaico G53 Vb6.180.41 colore nero 55 con linea led e n. 3 faretti led 20Watt. Oequivalente.		
n. 1	Sala 1.20	Tipo B Riferimento Tavola ILL01B	n.1 lampada a parete modello Mosaico Viabizzuno altezza m. 1,80 + modulo Mosaico G53 Vb6.180.41 colore nero 55 con linea led e n. 3 faretti led 20Watt. Oequivalente.	1.200,00 €	1.200,00 €
n. 2 moduli lunghezza m3,00 + m2,00/cad	Sala 1.27	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Sistema a binario elettrificato costituito da un solo binario composto da <u>n. 2 moduli binario sospesi</u> in alluminio estruso colore nero opaco modello STUCCHI OneTrack H standard 3 fasi +DALI con possibilità di luce indiretta (art. 9625A03 nero) 230V 50Hz 16 mA lunghezza <u>m. 3,00+2,00</u> uniti tra loro a costituire un unico binario. Completi di alimentazione, giunto passante lineare, testata di alimentazione, 2 tappi di chiusura, staffa di giunzione, kit di sospensione con regolazioni sul binario e stringi-filo a vite e rosoncino. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	171,60 €	343,20 €
n. 2 moduli lunghezza m3,00/cad	Sala 1.27	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Nel binario inserimento di composizione costituita da <u>n. 2 moduli Stripled</u> su dissipatore metallico mod. ELCOM 05481 35Watt 4800 lumen/m. CRI superiore a 90 con alimentatore Digimax mod. slim 150 Watt 24V/cad. lunghezza m. 3,00/cad. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	100,00 €	200,00 €
n. 2	Sala 1.27	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	<u>n. 2 faretti</u> a led da binario mod. ILMAS K S/A TRACK 2025 con ottica intercambiabile 22 Watt led angolo apertura 24° 3000°K CRI superiore a 90 colore nero opaco. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	120,00 €	240,00 €
n. 4	Sala 1.27	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Elemento per fila continua per montaggio su binario 16W-3000°K-1450lm - L=1500mm, completo di connettore per fila continua e alimentazione PIPE G2 0051030. Oequivalente.	40,00 €	160,00 €
n. 2 moduli lunghezza m3,00 + m2,00/cad	Sala 1.28	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Sistema a binario elettrificato costituito da un solo binario composto da <u>n. 2 moduli binario sospesi</u> in alluminio estruso colore nero opaco modello STUCCHI OneTrack H standard 3 fasi +DALI con possibilità di luce indiretta (art. 9625A03 nero) 230V 50Hz 16 mA lunghezza <u>m. 3,00+2,00</u> uniti tra loro a costituire un unico binario. Completi di alimentazione, giunto passante lineare, testata di alimentazione, 2 tappi di chiusura, staffa	171,60 €	343,20 €



			di giunzione, kit di sospensione con regolazioni sul binario e stringi-filo a vite e rosencino. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.		
n. 2 moduli lunghezza m3,00/cad	Sala 1.28	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Nel binario inserimento di composizione costituita da <u>n. 2 moduli Stripled</u> su dissipatore metallico mod. ELCOM 05481 35Watt 4800 lumen/m. CRI superiore a 90 con alimentatore Digimax mod. slim 150 Watt 24V/cad. lunghezza m. 3,00/cad. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. <u>n. 2 faretti</u> a led da binario mod. ILMAS K S/A TRACK 2025 con ottica intercambiabile 22 Watt led angolo apertura 24° 3000°K CRI superiore a 90 colore nero opaco. Ogni accessorio compreso per il perfetto funzionamento. Oequivalente.	100,00 €	200,00 €
n. 4	Sala 1.28	Tipo A Riferimento Tavola ILL01B	Elemento per fila continua per montaggio su binario 16W-3000°K-1450lm - L=1500mm, completo di connettore per fila continua e alimentazione PIPE G2 0051030. Oequivalente.	40,00 €	160,00 €
n. 2	Sala 1.16/1.15	Tipo C Riferimento Tavola ILL01A	Faretto incasso a soffitto tondo con ottica arretrata 11W - 25° - 3000°K completo di driver 500mA FIBRETEC - ARIEL 11	78,00	156,00 €

1.B Laboratorio Aperto e caffetteria

La fornitura oggetto della presente gara riguarda i corpi illuminanti nelle quantità e descrizione di seguito indicate (cfr. il riferimento alla planimetria allegata per individuazione posizione locale di riferimento):

NUOVO EDIFICIO LABORATORI

Quantità	Posizione	Codice Corpo	Descrizione	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
72 mt	1.1.1	Tipo D Riferimento Tavola ILL01A	Stripled 3000°K - 22w/m - 24V - CRI 95 - 2250lm/mt FIBRETEC REMSA 120HPIP2030	75,00 €	5.400,00 €
42 mt	1.1.2	Tipo E Riferimento Tavola ILL01A	Stripled 3000°K - 14,4w/m - 12V - CRI 95 - 1250lm/mt FIBRETEC REMSA 120PIP2030	75,00 €	3.150,00 €
114 mt	1.1.3	Tipo D+E Riferimento Tavola ILL01A	Profilo a controsoffitto per luce diretta - IP 40 - per Remsa 120P con copertura opalina FIBRETEC - ZEN 3044	75,00 €	8.550,00 €
1 a cp	1.1.4	Tipo D+E Riferimento Tavola ILL01A	Clip fissaggio base remsa	215,00 €	215,00 €
114 mt	1.1.4	Tipo D+E Riferimento	Base in alluminio Remsa 120	12,00 €	1.368,00 €

		Tavola ILL01A			
1 a cp	1.1.5	Tipo D+E Riferimento Tavola ILL01A	Tappo di chiusura per base Zen 3044b FIBRETEC ENDCAP45	200,00 €	200,00 €
1 a cp	1.1.6	Tipo D+E Riferimento Tavola ILL01A	giunto fissaggio per file continue FIBRETEC GZ 3044	500,00 €	500,00 €
24	1.1.8	Tipo D+E Riferimento Tavola ILL01A	Scatola alimentatore max 150W bianco	70,00 €	1.680,00 €
24	1.1.9	Tipo D+E Riferimento Tavola ILL01A	Alimentatore 150W 24 V slim	135,00 €	3.240,00 €
4	1.1.10	Tipo E Riferimento Tavola ILL01A	alimentatore 100W 12 V slim	135,00 €	540,00 €
5	1.1.11	Tipo F Riferimento Tavola ILL01A	Pannel led 60x60 cm - 30W - 4000°K	110,00 €	550,00 €
11	1.1.12	Tipo C Riferimento Tavola ILL01A	Faretto incasso a soffitto tondo con ottica arretrata 11W - 25° - 3000°K completo di driver 500mA FIBRETEC - ARIEL 11	78,00 €	858,00 €
1	1.1.13	Tipo G Riferimento Tavola ILL01A	Proiettori di effetti per l'architettura IP65 dotato di uno zoom ampio e ad alta velocità. dispone di 1 ruota con 6 gobo rotanti, 1 ruota con 8 gobo fissi, un prisma rotante, un iris veloce a 16 lame, un frost lineare, sistema CMY, ruota a 7 colori	715,00 €	715,00 €
2	1.1.14	Tipo H Riferimento Tavola ILL01A	Plafoniera LED corpo e schermo in policarbonato per blindo IP65 (equivalente a 2x36W fluorescente) Plafoniera LED stagna, corpo in policarbonato autoestinguente, riflettore in lamiera di acciaio verniciato colore bianco, diffusore in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente con finitura antiabbagliamento, completa di accessori di fissaggio, connessioni conduttori; L.1270mm (equivalente a 2x36W fluorescente), grado di protezione IP65.	115,00 €	330,00 €

BAR/CAFFETTERIA

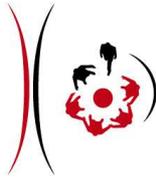
Quantità	Posizio ne	Codice Corpo	Descrizione	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
36 mt	1.2.1	Tipo D Riferimento Tavola ILL01A	Stripled 3000°K - 22w/m - 24V - CRI 95 - 2250lm/mt FIBRETEC REMSA 120HPIP2030	75,00 €	2.700,00 €
16 mt	1.2.2	Tipo E Riferimento Tavola ILL01A	Stripled 3000°K - 14,4w/m - 12V - CRI 95 - 1250lm/mt FIBRETEC REMSA 120PIP2030	75,00 €	1.200,00 €
52 mt	1.2.3	Tipo D+E	Profilo a controsoffitto per luce diretta - IP	75,00 €	3.900,00 €



		Riferimento Tavola ILL01A	40 - per Remsa 120P con copertura opalina FIBRETEC - ZEN 3044 FIBRETEC - ZEN 3044		
1 a cp	1.2.4	Tipo D+E Riferimento Tavola ILL01A	Clip fissaggio base remsa	100,00 €	100,00 €
52 mt	1.2.5	Tipo D+E Riferimento Tavola ILL01A	Base in alluminio Remsa 120	12,00 €	624,00 €
1 a cp	1.2.6	Tipo D+E Riferimento Tavola ILL01A	Tappo di chiusura per base Zen 3044b FIBRETEC ENDCAP45	75,00 €	75,00 €
1 a cp	1.2.7	Tipo D+E Riferimento Tavola ILL01A	giunto fissaggio per file continue FIBRETEC GZ 3044	300,00 €	300,00 €
7	1.2.8	Tipo D+E Riferimento Tavola ILL01A	Scatola alimentatore max 150W bianco	70,00 €	490,00 €
7	1.2.9	Tipo D Riferimento Tavola ILL01A	Alimentatore 150W 24 V slim	135,00 €	945,00 €
4	1.2.10	Tipo E Riferimento Tavola ILL01A	alimentatore 100W 12 V slim	135,00 €	540,00 €
10	1.2.11	Tipo C Riferimento Tavola ILL01A	Faretto incasso a soffitto tondo con ottica arretrata 11W - 25° - 3000°K completo di driver 500mA FIBRETEC - ARIEL 11	78,00 €	780,00 €
4	2.2.11	Tipo H Riferimento Tavola ILL01A	Plafoniera LED corpo e schermo in policarbonato per blindo IP65 (equivalente a 2x36W fluorescente) Plafoniera LED stagna, corpo in policarbonato autoestinguente, riflettore in lamiera di acciaio verniciato colore bianco, diffusore in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente con finitura antiabbagliamento, completa di accessori di fissaggio, connessioni conduttori; L.1270mm (equivalente a 2x36W fluorescente), grado di protezione IP65.	115,00 €	460,00 €

EX SCUDERIA

Quantità	Posizio ne	Codice Corpo	Descrizione	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
1	3.3.1	Tipo H Riferimento Tavola ILL01A	Plafoniera LED corpo e schermo in policarbonato per blindo IP65 (equivalente a 2x36W fluorescente) Plafoniera LED stagna, corpo in policarbonato autoestinguente, riflettore in lamiera di acciaio verniciato colore bianco, diffusore in policarbonato trasparente prismaticizzato internamente	115,00 €	115,00 €



Reggio Emilia
città
delle persone

			con finitura antiabbagliamento, completa di accessori di fissaggio, connessioni conduttori; L.1270mm (equivalente a 2x36W fluorescente), grado di protezione IP65.		
4	3.2.2	Tipo C Riferimento Tavola ILL01A	Faretto incasso a soffitto tondo con ottica arretrata 11W - 25° - 3000°K completo di driver 500mA FIBRETEC - ARIEL 11	78,00 €	312,00 €

La fornitura non include le attività di installazione/configurazione.

L'offerta che presenta differimenti dai codici o equivalenti e dalle descrizioni indicate non sarà ritenuta valida.

L'importo per la fornitura corpi illuminanti nel corpo monumentale è pari a € 14.868,00 + IVA.

L'importo per la fornitura corpi illuminanti nuovo edificio laboratori, bar e caffetteria, ex scuderia è pari a € 39.837,00 + IVA.

L'importo a base di gara complessivo è pari a € 14.868,00 + € 39.837,00 e dunque pari a 54.705,00€ + IVA.

Art. 2 Condizioni e modalità di consegna della fornitura

Il termine di consegna per la fornitura è stabilito entro 20 giorni solari, successivi e continuativi, a partire dalla data di trasmissione, tramite la piattaforma MEPA, dei documenti di stipula.

In caso di ritardo nella consegna saranno applicate le penali indicate nel presente documento (art. 7).

La consegna deve essere effettuata presso l'ex complesso benedettino dei Chiostrì di S. Pietro, via Emilia S. Pietro 44c - 42121 Reggio Emilia.

Art. 3 Requisiti di partecipazione

Sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 nel rispetto di quanto stabilito dagli articoli 45, 47, 48 e della medesima norma, per i quali sussistano:

1. l'inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 DLgs. 19 aprile 2016 n. 50
2. l'abilitazione al bando del Mercato Elettronico di Consip "BENI – MATERIALI ELETTRICI, DA COSTRUZIONE, FERRAMENTA"

La mancanza di uno solo dei suddetti requisiti comporta l'esclusione dalla procedura di gara.

Art. 4 Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà in favore della ditta che presenterà il **minor prezzo**, ai sensi dell'articolo 95, comma 4, lettera b) del Decreto Legislativo 50/2016, sulla base delle risultanze della procedura telematica.

In presenza di due o più ditte offerenti identica percentuale di sconto, si procederà ad esperimento migliorativo fra tali imprese.

L'Amministrazione si riserverà di:



- procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida;
- non dare luogo ad alcuna aggiudicazione;
- sospendere l'aggiudicazione già intervenuta per motivi di interesse pubblico che saranno debitamente comunicati alle ditte interessate.

Gli oneri e le spese relativi alla presentazione dell'offerta e/o per qualsiasi altro onere derivante, saranno ad esclusivo carico della Ditta invitata anche per i casi previsti nei sopraccitati punti a), b) e c).

Le cause di esclusione dalla gara sono quelle previste dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016.

Art. 5 Costi della sicurezza

Ai sensi del combinato disposto degli art. 86, comma 3bis e 3ter, del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e dell'art. 26, comma 3, del D.Lgs. n. 81/2008, ed in considerazione di quanto indicato con determina dall'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture del 5 marzo 2008 "Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture", si ritiene che i costi della sicurezza derivanti da "interferenze" siano pari a zero.

Con riferimento a possibili rischi dati da interferenze, si precisa che non è stato pertanto predisposto il D.U.V.R.I., in quanto trattasi di mera fornitura, non si ravvisano interferenze per le quali intraprendere misure di prevenzione e protezione atte a eliminare e/o ridurre i rischi; gli oneri relativi risultano quindi essere pari a zero in quanto non sussistono rischi interferenti da valutare, fermi restando gli obblighi a carico dell'impresa in ordine alla sicurezza sul lavoro.

Resta fermo che il concorrente dovrà indicare, nella Dichiarazione di Offerta Economica i costi relativi alla sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dal concorrente medesimo.

Art. 6 Aumento o diminuzione della fornitura

E' facoltà dell'amministrazione, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione della fornitura fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, richiederne l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario.

Art. 7 Penali

L'impresa riconosce all'Amministrazione il diritto di applicare le seguenti penalità: nei casi di **ritardata consegna delle forniture**, verrà applicata una penale **pari al 2% del valore totale dell'aggiudicazione per ogni giorno solare maturato di ritardo**; ove il ritardo dovesse superare i 20 gg solari l'Amministrazione avrà anche il diritto di risolvere il contratto. Eventuali ritardi imputabili all'Ente ne faranno decorrere i termini senza l'applicazione di alcuna penale.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali verranno contestati all'appaltatore per iscritto dal responsabile del servizio e trasmesse via PEC.

L'appaltatore dovrà comunicare in ogni caso le proprie deduzioni al Responsabile dell'esecuzione del contratto, via PEC nel termine massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla stessa contestazione.

Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a giudizio dell'Ente, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, potranno essere applicate le penali sopra indicate.

E' fatto salvo il diritto dell'Amministrazione al risarcimento dell'eventuale ulteriore danno.

Art. 8 Corrispettivi, pagamenti e obblighi di tracciabilità

I corrispettivi sono quelli risultanti dagli atti di gara.



Reggio Emilia
città
delle persone

La ditta aggiudicataria potrà emettere fattura per l'esecuzione della fornitura non prima della verifica di conformità e del collaudo della fornitura stessa con esito positivo, che sarà effettuata dal responsabile tecnico entro 15 gg. lavorativi dalla data di consegna del materiale.

Il pagamento sarà effettuato a 30 giorni data di ricevimento fatture, previo controllo e verifica in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale e ottemperando a quanto disposto dall'art.25 del D.L. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica.

La ditta aggiudicataria assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente contratto secondo la disciplina contenuta nella Legge 136 del 2010 e successive modifiche.

L'inadempienza di tale obbligo comporta la risoluzione di pieno diritto del presente contratto ai sensi dell'articolo 1456 del codice civile

Art. 9 Risoluzione del contratto

In caso di inadempimento accertato dall'Amministrazione, nel concorso delle circostanze previste dagli articoli 1453 e seguenti del Codice Civile, si darà luogo alla risoluzione del contratto, previa diffida del Dirigente del Servizio ad adempiere nelle forme stabilite dalla legge, senza pregiudizio della rifusione dei danni e delle spese.

Nel caso di inosservanza, da parte dell'aggiudicatario, delle modalità e dei parametri di esecuzione delle attività previste e dettagliate nei documenti di gara, l'Amministrazione ha facoltà di risolvere il contratto, con particolare riferimento ai seguenti casi:

- gravi violazioni degli obblighi sottoscritti, anche a seguito di diffide ad adempiere per ripetute inadempienze contrattuali regolarmente contestate, per almeno cinque volte;
- subappalto non autorizzato;
- nel caso in cui le transazioni finanziarie siano eseguite con strumenti che non consentano la piena tracciabilità delle stesse, così come previsto dall'art. 3 comma 8 della Legge 13.08.2010 n. 136;
- in presenza di Durc Negativo per due volte consecutive, ai sensi dell'art. 6 comma 8 del D.P.R. 207/2010;

Qualora l'aggiudicatario dovesse cessare l'attività o trasferirla ad altro titolare, sarà pure facoltà dell'Amministrazione comunale di recedere dal contratto in vigore o di continuarlo col nuovo titolare, fatta salva la responsabilità dell'aggiudicatario e del nuovo titolare per le obbligazioni anteriori al trasferimento.

In caso di fallimento dell'aggiudicatario sarà facoltà dell'Ente di ritenere sciolto il contratto salvi gli effetti previsti dalla normativa vigente.

Art. 10 Recesso dal contratto

Per sopravvenuti motivi d'interesse pubblico l'Amministrazione si riserva la facoltà di recedere dal contratto, ai sensi dell'art.1671 del c.c., fino al termine della validità contrattuale.

Tale facoltà è esercitata per iscritto mediante invio di apposita comunicazione a mezzo di raccomandata A.R. o PEC.

Nel caso in cui, successivamente alla stipula del contratto e in vigenza dello stesso, siano rese disponibili da CONSIP convenzioni ai sensi dell'art. 26 comma 1 della L. 488/1999 per le forniture oggetto del presente capitolato e i parametri di tali convenzioni risultino più favorevoli per l'Amministrazione rispetto a quelli del presente capitolato, l'Amministrazione chiederà al fornitore di adeguarsi a predetti parametri. Nel caso in cui il fornitore non acconsentisse alla modifica delle condizioni economiche al fine di rispettare il limite di cui all'art. 26 comma 3 della L. 488/1999, l'Amministrazione, tenuto conto anche dell'importo dovuto per le prestazioni non ancora eseguite, si riserva la facoltà di recedere dal contratto, previa formale comunicazione al contraente con preavviso non inferiore a quindici giorni e previo pagamento delle prestazioni già eseguite, oltre al decimo delle prestazioni non ancora eseguite.



Reggio Emilia
città
delle persone

Art. 11 Subappalto

L'Amministrazione non concede subappalto ai sensi dell'art. 105 comma 3) del D.Leg.vo n. 50/2016.

Art. 12 Passaggio di funzionari pubblici a ditte private

Ai sensi dell'articolo 53, comma 16-ter, del Decreto Legislativo n. 165 del 2001 si evidenzia che "i dipendenti pubblici che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri. Pertanto "i contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dal presente comma sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti.

Inoltre, ai fini applicativi della suddetta norma, l'articolo 21 del Decreto Legislativo n. 39 del 2013 precisa che "...sono considerati dipendenti delle pubbliche amministrazioni anche i soggetti titolari di uno degli incarichi di cui al presente decreto, ivi compresi i soggetti esterni con i quali l'amministrazione, l'ente pubblico o l'ente di diritto privato in controllo pubblico stabilisce un rapporto di lavoro, subordinato o autonomo. Tali divieti si applicano a far data dalla cessazione dell'incarico."

Art. 13 Variazioni della ragione sociale

La/e ditta/e aggiudicataria/e dovrà/nno comunicare all'Amministrazione qualsiasi variazione intervenuta nella denominazione o ragione sociale dell'impresa indicando il motivo della variazione (cessione dell'azienda, fusione, trasformazione ecc..).

L'Amministrazione non si assume alcuna responsabilità per il ritardo nei pagamenti dovuto a ritardo della comunicazione stessa.

Art. 14 Responsabilità in materia di sicurezza

La/e ditta/e aggiudicataria/e nell'esecuzione della fornitura dovrà adottare di propria iniziativa tutte le cautele che valgono a prevenire la possibilità di danni in genere e specialmente di infortuni. Incombe a proprio carico qualunque responsabilità per danni provocati dai propri dipendenti, nel corso di esecuzione della fornitura, alle persone, apparecchiature e opere dell'Ente o di terzi. La/e ditta/e aggiudicataria/e è responsabile di tutti gli eventuali danni verso l'ente o verso terzi derivanti dalle fasi fornitura.

Art. 15 Stipula del contratto

All'aggiudicazione della presente gara, farà seguito stipula di regolare contratto nella forma prevista e stabilita da CONSIP per acquisti effettuati tramite MEPA.

L'impresa contraente dovrà farsi carico delle spese relative all'assolvimento degli obblighi di pagamento del bollo. L'assolvimento dell'imposta di bollo sui documenti informatici di cui all'art.7 del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 23 gennaio 2004 è illustrato nella circolare n. 36 del 2006 (consultabile sul sito www.agenziaentrate.gov.it)

Art. 16 Trattamento dei dati

Ai sensi dell'Art. 28 Comma 3 del Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali, il Comune di Reggio Emilia con sede in Piazza Prampolini, 1 Telefono 0522/456111, Titolare del trattamento dei dati personali, con il presente contratto nomina l'Appaltatore quale Responsabile del trattamento dei dati personali che saranno raccolti in relazione all'espletamento dell'attività. L'Appaltatore si obbliga a trattare i dati esclusivamente al fine dell'espletamento delle attività connesse al presente contratto e per la durata prevista dal contratto stesso.



Reggio Emilia
città
delle persone

Il trattamento dei dati avviene per le finalità di affidamento di contratti pubblici di forniture, servizi, lavori e concessioni ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m. e i. e per la tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 co. 5 della L. 136/2010 e s.m. e i.

L'Appaltatore dichiara di conoscere gli obblighi previsti dalla predetta legge in carico al Responsabile del trattamento, in modo particolare quelli previsti dall'Articolo 28 (Responsabile del trattamento) e quelli previsti dall'Art. 30, Comma 2 (Tenuta del Registro delle attività di trattamento) e si obbliga a rispettarli nonché a vigilare sull'operato delle persone autorizzate al trattamento dei dati garantendo il loro impegno alla riservatezza.

L'Appaltatore si impegna altresì ad adottare le misure di Sicurezza del trattamento previste dall'Art. 32 del Regolamento UE 2016/679.

Le parti prestano il proprio reciproco consenso al trattamento dei propri dati personali all'esclusivo fine della gestione amministrativa e contabile del presente contratto con facoltà, solo ove necessario per tali adempimenti, di fornirli anche a terzi e comunque in ottemperanza degli obblighi previsti dal Regolamento UE 2016/679.

Il Responsabile per la Protezione dei dati per il Comune di Reggio Emilia è Lepida S.p.A Via della Liberazione, 15 Bologna Tel 051/6338800 email: dpo-team@lepida.it

Art. 17 Controversie

Per la definizione di tutte le controversie tra l'Amministrazione Comunale e la/e ditta/e aggiudicataria/e che possono insorgere in relazione al presente rapporto contrattuale, comprese quelle inerenti la validità del medesimo, la sua interpretazione, esecuzione e risoluzione, sarà competente il Foro di Reggio Emilia, con espressa rinuncia di deferimento ad arbitri.

Art. 18 Rinvio

Per quanto non espressamente previsto dalla presente convenzione, si intendono applicate le disposizioni legislative e regolamentari in vigore al momento dell'affidamento della fornitura.

Art. 19 Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016, il responsabile del procedimento è individuato nella persona del funzionario tecnico arch. Chiara Testoni.

Il responsabile del procedimento potrà avvalersi di suoi collaboratori per effettuare, in particolare, controlli sulla qualità, sul rispetto di tutta la normativa vigente, ed in particolare, seguire l'esecuzione della fornitura, verificando il rispetto delle disposizioni e modalità contrattuali, evidenziare e verbalizzare le disfunzioni, i ritardi e tutte le altre eventuali inadempienze.

il Responsabile del Procedimento
arch. Chiara Testoni