

TYP	Kode - Codice	Capitolo	Paragrafo	Denominazione	Descrizione	u.m.	Euro	Peso unitario kg/unita	Categoria CAM	Tipo CAM	Rif. DM
BOLZANO											
H	15.09	Corpi illuminanti [CAM]	Il gruppo 15.09 comprende i seguenti sottogruppi: 15.09.01 Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]							Edilizia	11.10.17
H	15.09.01	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Apparecchi con lampada	Apparecchi con lampada					Edilizia	11.10.17
H	15.09.01.01	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Linea luce LED sospesa	Linea luce LED sospesa, con marcatura CE, involucro in alluminio estruso del colore a scelta del direttore dei lavori, emissione luce diretta/indiretta con schermo microprismatico in vetro acrilico. Idoneo per posti di lavoro dotati di monitor, secondo EN 12464-1 (UGR < 19). Dotata di lampada LED Medium Power. Alimentatore DALI dimmerabile. Completa di sistema di sospensione a fune della lunghezza max. di 1500 mm, cavo di allacciamento con guaina trasparente e sistemi di fissaggio. Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita. Dati tecnici: - tensione nominale: 230 V - potenza assorbita: max. 73 W - flusso luminoso: min. 7434 lm - efficienza luminosa: min. 101 lm/W - temperature di colore: 4000 K - indice di resa cromatica: > 90 - grado di protezione meccanica: IP 20 - classe di isolamento: I - dimensioni (LxPxH): 1475x55x85 mm (valori orientativi) - peso : 4,5 kg (valore orientativo).	cad	628,00	4,5	2.4.2.12	Edilizia	11.10.17

TYP	Kode - Codice	Capitolo	Paragrafo	Denominazione	Descrizione	u.m.	Euro	Peso unitario kg/unita	Categoria CAM	Tipo CAM	Rif. DM
BOLZANO											
H	15.09.01.02	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Linea luce LED a plafone	Linea luce LED a plafone, con marcatura CE, involucro in alluminio estruso del colore a scelta del direttore dei lavori, emissione luce diretta con schermo microprismatico in vetro acrilico. Idoneo per posti di lavoro dotati di monitor, secondo EN 12464-1 (UGR < 19). Dotata di lampada LED Medium Power. Alimentatore DALI dimmerabile. Idonea per montaggio su superfici normalmente incombustibili secondo EN 60598-1 (2015). Completa di sistemi di fissaggio a soffitto. Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita. Dati tecnici: - tensione nominale: 230 V - potenza assorbita: max. 36 W - flusso luminoso: min. 3573 lm - efficienza luminosa: min. 99 lm/W - temperatura di colore: 4000 K - indice di resa cromatica: > 90 - grado di protezione meccanica: IP 20 - classe di isolamento: I - dimensioni (LxPxH): 1475x55x75 mm (valori orientativi) - peso : 3,5 kg (valore orientativo).	cad	413,00	3,5	2.4.2.12	Edilizia	11.10.17
H	15.09.01.03	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Lampada LED a plafone di forma circolare	Lampada LED a plafone di forma circolare, con marcatura CE, involucro in alluminio estruso del colore a scelta del direttore dei lavori, emissione luce diretta con schermo opale in vetro acrilico. Dotata di lampada LED Medium Power. Alimentatore DALI dimmerabile. Idonea per montaggio su superfici normalmente incombustibili secondo EN 60598-1 (2015). Completa di sistemi di fissaggio a soffitto. Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita. Dati tecnici: - tensione nominale: 230 V - potenza assorbita: max 29 W - flusso luminoso: min 3109 lm - efficienza luminosa: min. 107 lm/W - temperatura di colore: 4000 K - indice di resa cromatica: > 90 - grado di protezione meccanica: IP 20 - classe di isolamento: I - dimensioni (ØxH): 400x75 mm (valori orientativi) - peso : 5,1 kg (valore orientativo).	cad	465,00	5,1	2.4.2.12	Edilizia	11.10.17

TYP	Kode - Codice	Capitolo	Paragrafo	Denominazione	Descrizione	u.m.	Euro	Peso unitario kg/unita	Categoria CAM	Tipo CAM	Rif. DM
BOLZANO											
H	15.09.01.04	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Lampada LED a sospensione	Lampada LED a sospensione, munita di marcatura CE, involucro in alluminio estruso del colore a scelta del direttore dei lavori, emissione luce diretta/indiretta (diretta ca. 65 % - indiretta ca. 35 %), con schermo microprismatico in vetro acrilico. Idoneo per posti di lavoro dotati di monitor, secondo EN 12464-1 (UGR < 19). Emissione indiretta con ottica rifrattiva per illuminazione omogenea del soffitto. Dotata di lampada LED Medium Power. Alimentatore DALI dimmerabile. Completa di sistema di sospensione a fune della lunghezza max. di 1500 mm, cavo di allacciamento con guaina trasparente e sistemi di fissaggio. Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita. Dati tecnici: - tensione nominale: 230 V - potenza assorbita: max. 61 W - flusso luminoso: min. 6273 lm - efficienza luminosa: min. 102 lm/W - temperature di colore: 4000 K - indice di resa cromatica: > 90 - grado di protezione meccanica: IP 20 - classe di isolamento: I - dimensioni (LxPxH): 1500x200x25 mm (valori orientativi) - peso : 12 kg (valore orientativo).	cad	771,00	12	2.4.2.12	Edilizia	11.10.17

TYP	Kode - Codice	Capitolo	Paragrafo	Denominazione	Descrizione	u.m.	Euro	Peso unitario kg/unita	Categoria CAM	Tipo CAM	Rif. DM
BOLZANO											
H	15.09.01.05	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Corpo illuminante LED	<p>Corpo illuminante LED, con marcatura CE, idoneo per installazione ad incasso. Corpo in alluminio con ridotta profondità di incasso (< 75 mm). Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV, colore a scelta della DL. Diffusore in PMMA, idoneo per postazioni di lavoro dotate di monitor, secondo EN 12464-1 (UGR<19). Dotato di lampada LED Medium Power e di alimentatore DALI dimmerabile, con cablaggio esente da alogeni.</p> <p>Idoneo per montaggio su superfici normalmente incombustibili secondo EN 60598-1 (2015). Completa di sistemi di fissaggio e allacciamento elettrico.</p> <p>Equipaggiabile con gruppo di alimentazione di sicurezza con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore (gruppo di alimentazione di sicurezza escluso dal prezzo). Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.</p> <p>Dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensione nominale: 230 V - Potenza assorbita: max. 24 W - Flusso luminoso: min. 3430 lm - Efficienza luminosa: min. 143 lm/W - Temperatura di colore: 3000 o 4000 K - Indice di resa cromatica: > 90 - Grado di protezione meccanica: IP20 - Classe di isolamento: I - Dimensioni (LxPxH): 1197x297x71mm (valori orientativi) - Peso: 6,3 Kg (valore orientativo). 	cad	481,00	6,3	2.4.2.12	Edilizia	11.10.17
H	15.09.01.06	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Sovrapprezzo, pos. 15.09.01.05	<p>Sovrapprezzo per fornitura e montaggio di gruppo di alimentazione di sicurezza in servizio non permanente, con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore, da montare nell'apparecchio di cui alla pos. 15.09.01.05. Compresi cablaggio esente da alogeni, sistemi di fissaggio e ogni accessorio occorrente per dare l'apparecchio finito a regola d'arte e messo in esercizio.</p>	cad	312,00		2.4.2.12	Edilizia	11.10.17

TYP	Kode - Codice	Capitolo	Paragrafo	Denominazione	Descrizione	u.m.	Euro	Peso unitario kg/unita	Categoria CAM	Tipo CAM	Rif. DM
BOLZANO											
H	15.09.01.07	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Faretto LED, 48 W	<p>Faretto LED, con marcatura CE, idoneo per installazione su binario trifase. Inclinazione max. 90°, rotazione max. 355°. Corpo in pressofusione di alluminio con verniciatura a polvere epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Struttura di dissipazione del calore in alluminio.</p> <p>In esecuzione per apertura del fascio luminoso stretta, media o ampia, a scelta della DL. Dotato di lampada LED Medium Power e di alimentatore DALI dimmerabile, con cablaggio esente da alogeni. Compreso allacciamento elettrico.</p> <p>Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.</p> <p>Dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensione nominale: 230 V - Potenza assorbita: max. 48 W - Flusso luminoso: min. 4355 lm - Efficienza luminosa: min. 91 lm/W - Temperatura di colore: 3000 o 4000 K - Indice di resa cromatica: > 90 - Grado di protezione meccanica: IP20 - Classe di isolamento: I - Dimensioni: Ø 113 mm (valore orientativo) - Peso: 1,8 Kg (valore orientativo). 	cad	295,00	1,8	2.4.2.12	Edilizia	11.10.17
H	15.09.01.08	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Faretto LED, 21 W	<p>Faretto LED, con marcatura CE, idoneo per installazione su binario trifase. Inclinazione di 90° e rotazione di 355°. Corpo in pressofusione di alluminio. Verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Struttura di dissipazione del calore in alluminio.</p> <p>In esecuzione per apertura del fascio luminoso stretta, media o ampia, a scelta della DL. Dotato di lampada LED Medium Power e di alimentatore DALI dimmerabile, con cablaggio esente da alogeni. Compreso allacciamento elettrico.</p> <p>Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.</p> <p>Dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensione nominale: 230 V - Potenza assorbita: max. 21 W - Flusso luminoso: min. 1885 lm - Efficienza luminosa: min. 90 lm/W - Temperatura di colore: 3000 o 4000 K - Indice di resa cromatica: > 90 - Grado di protezione meccanica: IP20 - Classe di isolamento: I - Dimensioni: Ø 80mm (valore orientativo) - Peso: 0,7 Kg (valore orientativo). 	cad	234,00	0,7	2.4.2.12	Edilizia	11.10.17

TYP	Kode - Codice	Capitolo	Paragrafo	Denominazione	Descrizione	u.m.	Euro	Peso unitario kg/unita	Categoria CAM	Tipo CAM	Rif. DM
BOLZANO											
H	15.09.01.09	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Corpo illuminante LED di forma circolare	<p>Corpo illuminante LED di forma circolare, con marcatura CE, idoneo per installazione ad incasso mediante staffe di fissaggio in acciaio inox.</p> <p>Corpo in alluminio verniciato a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV, colore a scelta della DL. Struttura di dissipazione del calore in alluminio.</p> <p>Ottica in alluminio brillantato con diffusore in PMMA, idoneo per postazioni di lavoro dotate di monitor, secondo EN 12464-1 (UGR < 19).</p> <p>Dotato di lampada LED Medium Power e di alimentatore DALI dimmerabile, con cablaggio esente da alogeni.</p> <p>Idoneo per montaggio su superfici normalmente incombustibili secondo EN 60598-1 (2015).</p> <p>Completo di sistemi di fissaggio e allacciamento elettrico.</p> <p>Equipaggiabile con gruppo di alimentazione di sicurezza con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore (gruppo di alimentazione di sicurezza escluso dal prezzo).</p> <p>Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.</p> <p>Dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensione nominale: 230 V - Potenza assorbita: max. 22 W - Flusso luminoso: min. 2100 lm - Efficienza luminosa: min. 95 lm/W - Temperatura di colore: 3000 o 4000 K - Indice di resa cromatica: > 90 - Grado di protezione meccanica: IP44 - Classe di isolamento: II - Dimensioni: Ø 189 mm (valore orientativo) - Peso: 1,8 Kg (valore orientativo). 	cad	263,88	1,8	2.4.2.12	Edilizia	11.10.17
H	15.09.01.10	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Sovrapprezzo, pos. 15.09.01.09	<p>Sovrapprezzo per fornitura e montaggio di gruppo di alimentazione di sicurezza in servizio non permanente, con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore, da montare nell'apparecchio di cui alla pos. 15.09.01.09. Compresi cablaggio esente da alogeni, sistemi di fissaggio e ogni accessorio occorrente per dare l'apparecchio finito a regola d'arte e messo in esercizio.</p>	cad	164,00		2.4.2.12	Edilizia	11.10.17

TYP	Kode - Codice	Capitolo	Paragrafo	Denominazione	Descrizione	u.m.	Euro	Peso unitario kg/unita	Categoria CAM	Tipo CAM	Rif. DM
BOLZANO											
H	15.09.01.11	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Faretto LED, 1132 lm	<p>Faretto LED, con marcatura CE, idoneo per installazione ad incasso mediante staffe di fissaggio in acciaio inox.</p> <p>Corpo circolare in alluminio, verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Struttura di dissipazione del calore in alluminio. Riflettore in alluminio brillantato. Ghiera di chiusura con vetro IP65, finitura nel colore a scelta della DL o cromata. Dotato di lampada LED Medium Power e di alimentatore DALI dimmerabile, con cablaggio esente da alogeni.</p> <p>Idoneo per montaggio su superfici normalmente incombustibili secondo EN 60598-1 (2015). Completo di sistemi di fissaggio e allacciamento elettrico.</p> <p>Equipaggiabile con gruppo di alimentazione di sicurezza con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore (gruppo di alimentazione di sicurezza escluso dal prezzo). Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.</p> <p>Dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensione nominale: 230 V - Potenza assorbita: max. 10 W - Flusso luminoso: min. 1132 lm - Efficienza luminosa: min. 113 lm/W - Temperatura di colore: 3000 K o 4000 K - Indice di resa cromatica: > 90 - Grado di protezione meccanica: IP65 - Classe di isolamento: II - Dimensioni: Ø 90mm (valore orientativo) - Peso: 0,4 Kg (valore orientativo). 	cad	142,00	0,4	2.4.2.12	Edilizia	11.10.17
H	15.09.01.12	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Sovrapprezzo. Pos. 15.09.01.11	<p>Sovrapprezzo per fornitura e montaggio di gruppo di alimentazione di sicurezza in servizio non permanente, con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore, da montare nell'apparecchio di cui alla pos. 15.09.01.11. Compresi cablaggio esente da alogeni, sistemi di fissaggio e ogni accessorio occorrente per dare l'apparecchio finito a regola d'arte e messo in esercizio.</p>	cad	164,00		2.4.2.12	Edilizia	11.10.17

TYP	Kode - Codice	Capitolo	Paragrafo	Denominazione	Descrizione	u.m.	Euro	Peso unitario kg/unita	Categoria CAM	Tipo CAM	Rif. DM
BOLZANO											
H	15.09.01.13	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Faretto LED, 1084 lm	<p>Faretto LED, con marcatura CE, idoneo per installazione ad incasso mediante staffe di fissaggio in acciaio inox.</p> <p>Corpo quadrato in alluminio, verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. . Struttura di dissipazione del calore in alluminio. Ottica in alluminio brillantato. Ghiera di chiusura con vetro IP65, finitura nel colore a scelta della DL o cromata.</p> <p>Dotato di lampada LED Medium Power e di alimentatore DALI dimmerabile, con cablaggio esente da alogeni.</p> <p>Idoneo per montaggio su superfici normalmente incombustibili secondo EN 60598-1 (2015).</p> <p>Completo di sistemi di fissaggio e allacciamento elettrico.</p> <p>Equipaggiabile con gruppo di alimentazione di sicurezza con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore (gruppo di alimentazione di sicurezza escluso dal prezzo).</p> <p>Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.</p> <p>Dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensione nominale: 230 V - Potenza assorbita: max. 10 W - Flusso luminoso: min. 1084 lm - Efficienza luminosa: min. 108 lm/W - Temperatura di colore: 3000 o 4000 K - Indice di resa cromatica: > 90 - Grado di protezione meccanica: IP65 - Classe di isolamento: II - Dimensioni: 90x90 mm (valori orientativi) - Peso: 0,4 Kg (valore orientativo). 	cad	137,00	0,4	2.4.2.12	Edilizia	11.10.17
H	15.09.01.14	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Sovrapprezzo, pos. 15.09.01.13	Sovrapprezzo per fornitura e montaggio di gruppo di alimentazione di sicurezza in servizio non permanente, con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore, da montare nell'apparecchio di cui alla pos. 15.09.01.13. Compresi cablaggio esente da alogeni, sistemi di fissaggio e ogni accessorio occorrente per dare l'apparecchio finito a regola d'arte e messo in esercizio.	cad	193,00		2.4.2.12	Edilizia	11.10.17

TYP	Kode - Codice	Capitolo	Paragrafo	Denominazione	Descrizione	u.m.	Euro	Peso unitario kg/unita	Categoria CAM	Tipo CAM	Rif. DM
BOLZANO											
H	15.09.01.15	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Faretto LED orientabile	<p>Faretto LED orientabile, con marcatura CE, idoneo per installazione ad incasso mediante staffe di fissaggio in acciaio inox. Inclinazione max. 60°, rotazione max. 355°.</p> <p>Corpo circolare in alluminio verniciato a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Struttura di dissipazione del calore in alluminio, ottica in alluminio brillantato con apertura del fascio luminoso media (ca. 32°). Dotato di lampada LED Medium Power e di alimentatore DALI dimmerabile, con cablaggio esente da alogeni.</p> <p>Idoneo per montaggio su superfici normalmente incombustibili secondo EN 60598-1 (2015). Completo di sistemi di fissaggio e allacciamento elettrico.</p> <p>Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita.</p> <p>Dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensione nominale: 230 V - Potenza assorbita: max. 20 W - Flusso luminoso: min. 2200 lm - Efficienza luminosa: min. 110 lm/W - Temperatura di colore: 3000 o 4000 K - Indice di resa cromatica: > 90 - Grado di protezione meccanica: IP40 - Classe di isolamento: II - Dimensioni: Ø 167mm (valore orientativo) - Peso: 1,4 Kg (valore orientativo). 	cad	101,00	1,4	2.4.2.12	Edilizia	11.10.17

TYP	Kode - Codice	Capitolo	Paragrafo	Denominazione	Descrizione	u.m.	Euro	Peso unitario kg/unita	Categoria CAM	Tipo CAM	Rif. DM
BOLZANO											
H	15.09.01.16	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Corpo illuminante LED	Corpo illuminante LED, con marcatura CE, idoneo per installazione a plafone, per locali tecnici, magazzini e depositi. Corpo in policarbonato autoestinguente, ottica a microprismi in policarbonato stabilizzato UV. Completo di staffe di chiusura in acciaio inox. Dotato di lampada LED Medium Power e di alimentatore DALI dimmerabile, con cablaggio esente da alogeni. Idoneo per montaggio su superfici normalmente incombustibili secondo EN 60598-1 (2015). Completo di sistemi di fissaggio a soffitto e allacciamento elettrico. Equipaggiabile con gruppo di alimentazione di sicurezza con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore (gruppo di alimentazione di sicurezza escluso dal prezzo). Apparecchio composto da parti tra loro separabili e completamente riciclabili a fine vita. Dati tecnici: - Tensione nominale: 230 V - Potenza assorbita: max. 47 W - Flusso luminoso: min. 6800 lm - Efficienza luminosa: min. 145 lm/W - Temperatura di colore: 4000 K - Indice di resa cromatica: > 80 - Grado di protezione meccanica: IP65 – IK08 - Classe di isolamento: I - Dimensioni (LxPxH): 1565x123x91 mm (valori orientativi) - Peso: 2,5 kg (valore orientativo).	cad	211,00	2,5	2.4.2.12	Edilizia	11.10.17
H	15.09.01.17	Corpi illuminanti [CAM]	Apparecchi con lampada [CAM: Gli impianti devono essere conformi a quanto specificato dal DM 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", punto 2.4.2.12.]	Sovrapprezzo, pos. 15.09.01.16	Sovrapprezzo per fornitura e montaggio di gruppo di alimentazione di sicurezza in servizio non permanente, con autonomia minima di 60 minuti e tempo di ricarica massimo di 12 ore, da montare nell'apparecchio di cui alla pos. 15.09.01.16. Compresi cablaggio esente da alogeni, sistemi di fissaggio e ogni accessorio occorrente per dare l'apparecchio finito a regola d'arte e messo in esercizio.	cad	148,00		2.4.2.12	Edilizia	11.10.17
T	54.05.01.02	Frantumazione e/o vaglio di materiale di scavo per il riutilizzo [CAM]	Frantumazione e/o vaglio di materiale di scavo per il riutilizzo, per l'esecuzione di rilevati e rinterri. [CAM:"Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", DM 11 ottobre 2017, punto 2.5.5]							Edilizia	11.10.17

TYP	Kode - Codice	Capitolo	Paragrafo	Denominazione	Descrizione	u.m.	Euro	Peso unitario kg/unita	Categoria CAM	Tipo CAM	Rif. DM
BOLZANO											
T	54.05.01.02.A	Frantumazione e/o vaglio di materiale di scavo per il riutilizzo [CAM]	Frantumazione e/o vaglio di materiale di scavo per il riutilizzo, per l'esecuzione di rilevati e rinterri. [CAM:"Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", DM 11 ottobre 2017, punto 2.5.5]	frantumazione a una pezzatura da 0/60 fino a 0/120	Frantumazione a una pezzatura da 0/60 fino a 0/120	m³	7,19		2.5.5	Edilizia	11.10.17
T	54.05.01.02.B	Frantumazione e/o vaglio di materiale di scavo per il riutilizzo [CAM]	Frantumazione e/o vaglio di materiale di scavo per il riutilizzo, per l'esecuzione di rilevati e rinterri. [CAM:"Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", DM 11 ottobre 2017, punto 2.5.5]	vagliatura fino a 3 granulometrie diverse	Vagliatura fino a 3 granulometrie diverse	m³	6,06		2.5.5	Edilizia	11.10.17
T	54.05.01.02.C	Frantumazione e/o vaglio di materiale di scavo per il riutilizzo [CAM]	Frantumazione e/o vaglio di materiale di scavo per il riutilizzo, per l'esecuzione di rilevati e rinterri. [CAM:"Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici", DM 11 ottobre 2017, punto 2.5.5]	Frantumazione e vagliatura in combinazione ino a 3 granulometrie diverse	Frantumazione e vagliatura in combinazione ino a 3 granulometrie diverse	m³	9,60		2.5.5	Edilizia	11.10.17