



# COMUNE DI CARLOFORTE

Provincia del Sud Sardegna

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO  
DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI CARLOFORTE  
CUP H64H25000390008

## PROGETTO ESECUTIVO

Allegato

Oggetto

A06

Stima di incidenza della manodopera  
e cronoprogramma

PROGETTISTA  
E COORDINATORE PER LA SICUREZZA  
IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Ing. Matteo Pintore



N. 6578

ORDINE INGEGNERI  
PROVINCIA CAGLIARI

Dott. Ing. Matteo Pintore

Il Responsabile Unico  
del Procedimento  
Ing. Nicola Uras

|            |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|--|
| Rev. 0     |  |  |  |  |  |  |
| 13/11/2025 |  |  |  |  |  |  |

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Lavori di efficientamento energetico degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Carloforte - CUP H64H25000390008

**COMMITTENTE:** Comune di Carloforte

Data, 13/11/2025

**IL TECNICO**  
ing. Matteo Pintore

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantità | I M P O R T I |           | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | unitario      | TOTALE    |                     |             |
|                                  | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               |           |                     |             |
|                                  | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               |           |                     |             |
| 1<br>NP01-<br>Diga_Sud           | Opere edili ed impiantistiche preliminari per la verifica e la predisposizione al montaggio del corpo illuminante sul paramento della diga, consistenti nella verifica dei conduttori, eventuale sfilaggio e sostituzione compreso collegamento stagno elettrico al pozzetto a terra, l'eventuale sostituzione del corrugato e il successivo rinzafo della muratura per ripristinare la traccia e lo stato dei luoghi secondo la regola dell'arte. Valutato per punto luce sostituito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               |           |                     |             |
|                                  | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 26,00    | 239,86        | 6'236,36  | 3'019,38            | 48,416      |
| 2<br>NP01-<br>MOD_PRO_<br>30,5   | Fornitura e posa in opera di diffusore luminoso LED - Retrofit di tipo leggero comprendente la sostituzione del braccio e dell'armatura con una nuova sorgente luminosa LED. FORNITURA E POSA IN OPERA DI Apparecchio per illuminazione stradale ed arredo urbano tipo AEC-MOD PRO o similare 30,5W 3690 lm 3000K (ottiche come indicate dai calcoli illuminotecnici allegati al progetto) costituito da una struttura in trafilata di alluminio lega EN AW 6060 T5 a supporto dei gruppi elettrico, ottico e delle sorgenti luminose. dimensioni sezione 200x80mm. Sistemi di attacco a palo in pressofusione di alluminio UNI EN 1706 e viterie di serraggio in acciaio inox, con attacco a collare in alluminio pressofuso per tubi da Ø102 a Ø127 mm. Ottica priva di lenti in materiale plastico esposte, realizzate in alluminio puro 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto di argento 99.95%. Vita minima LED 100.000 ore B10L90 @ Ta=25°C. IP66. Protezione termica, contro il corto circuito e contro le sovratensioni. Tenuta all'impulso CL II: 10kV. Alimentazione a 220-240 V; 50/60 Hz; fattore di potenza a pieno carico > 0.9; distorsione armonica totale (THD) < 20% a pieno carico. Sistema di alimentazione "DA" - dimmerazione automatica del 30% dalle ore 00:00 alle ore 06:00. Sezionatore di linea. Pressacavo IP68 per cavi sezione max Ø13mm. Marcatura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60493, EN 62471. Prodotta da azienda con laboratori certificati ACCREDIA. Compresa ogni opera edile e di fissaggio, anche con supporti metallici da realizzare ad hoc compresi nel costo, per fornire il prodotto montato a regola d'arte. COMPRESI TRATTAMENTO E VERNICIATURA PER AMBIENTE MARINO DA EFFETTUARSI IN STABILIMENTO. Compreso recupero/cernita/deposito e/o eventuale smaltimento a discarica autorizzata del materiale rimosso. |          |               |           |                     |             |
|                                  | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 26,00    | 1'139,14      | 29'617,64 | 2'987,66            | 10,087      |
| 3<br>NP02-<br>Diga_Sud           | Opere edili ed impiantistiche preliminari per la verifica e la predisposizione al montaggio del corpo illuminante segnapasso sulle panchine della diga, consistenti nella verifica dei conduttori, eventuale sfilaggio e sostituzione compreso collegamento stagno elettrico al pozzetto a terra, l'eventuale sostituzione del corrugato. compreso l'eventuale scasso della panchina e la successiva stuccatura e tinteggiatura per ripristinare la traccia e lo stato dei luoghi secondo la regola dell'arte. Valutato per punto luce sostituito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |               |           |                     |             |
|                                  | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28,00    | 291,28        | 8'155,84  | 4'508,84            | 55,284      |
| 4<br>NP02-SC-<br>WKBT93AS<br>6K3 | Fornitura e posa in opera di diffusore luminoso LED - Retrofit di tipo leggero comprendente la sostituzione del braccio e dell'armatura con una nuova sorgente luminosa LED. FORNITURA E POSA IN OPERA DI Apparecchio lineare per installazione incassata a terra IP67 carrabile tipo ESSE-CI - WALKABOUT GROUND o similare. 5,5W 3000K 681 lm, dimensioni 287x118x69 mm. Possibilità di connettere tra loro moduli di diverse lunghezze per la creazione di linee di luce continue. Ottica come da calcoli illuminotecnici allegati al progetto, CRI>80 McAdams 3 Life Time: L80/B10 >50.000h. Calpestabile, IP67. Alimentatore DALI. Garanzia Integrale 5 anni.. Compresa ogni opera edile e di fissaggio ai supporti esistenti per fornire il prodotto montato a regola d'arte, compresi eventuali scassi e successive stuccature. Compreso recupero/cernita/deposito e/o eventuale smaltimento a discarica autorizzata del materiale rimosso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |               |           |                     |             |
|                                  | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28,00    | 1'087,72      | 30'456,16 | 4'247,88            | 13,948      |
| 5<br>NP03-<br>AYTP304            | Fornitura e posa in opera di diffusore luminoso LED - Retrofit di tipo leggero comprendente la sostituzione del braccio e dell'armatura con una nuova sorgente luminosa LED. Fornitura e posa in opera di Apparecchio per arredo urbano cima palo tipo AEC-ARYA TP o similare, 19,1 W 2550 lm 3000K (ottiche come indicate dai calcoli illuminotecnici allegati al progetto) in pressofusione di alluminio UNI EN 1706, bracci sagomati e attacco palo integrato, in alluminio pressofuso UNI EN 1706 per installazione testa palo su diametri Ø60-76 mm. IP66. Ottica priva di lenti in materiale plastico esposte, realizzate in alluminio puro 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto di argento 99.95%. Vita minima LED 100.000 ore B10L90 @ Ta=25°C. Processo di verniciatura atto a garantire la resistenza all'ossidazione ed all'attacco da parte degli agenti atmosferici e delle zone marine. Colore Grafite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               |           |                     |             |
|                                  | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | 74'466,00 | 14'763,76           |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | unitario      | TOTALE     |                     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 74'466,00  | 14'763,76           |             |
| 6                   | Protezione termica, contro il corto circuito e contro le sovratensioni. Tenuta all'impulso CL II: 10kV. Alimentazione a 220-240 V; 50/60 Hz; fattore di potenza a pieno carico > 0.9; distorsione armonica totale (THD) < 20% a pieno carico. Sistema di alimentazione "DA" - dimmerazione automatica del 30% dalle ore 00:00 alle ore 06:00. Pressacavo IP68 per cavi sezione max Ø13mm. Marcatura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60493, EN 62471. Prodotta da azienda con laboratori certificati ACCREDIA. Compresa ogni opera o adattatore testa palo o braccio per la posa singola o di due diffusori per fornire il lavoro completo e funzionante come da disegni di progetto, richieste della DL e secondo la regola dell'arte Compreso recupero/cernita/deposito e/o eventuale smaltimento a discarica autorizzata del materiale rimosso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               |            |                     |             |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18,00    | 1'253,60      | 22'564,80  | 2'275,74            | 10,085      |
| NP03-DDR_support    | Fornitura e posa in opera di supporto testa palo per adattare l'attacco del nuovo diffusore al palo esistente, valutato per punto luce - compreso il caso in cui sia presente un singolo palo con doppio diffusore. Compresa ogni opera, collegamento o adattatore testa palo o braccio per la posa singola o di due diffusori per fornire il lavoro completo e funzionante come da disegni di progetto, richieste della DL e secondo la regola dell'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               |            |                     |             |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18,00    | 125,40        | 2'257,20   | 364,14              | 16,132      |
| 7                   | Fornitura e posa in opera di diffusore luminoso LED - Retrofit di tipo leggero comprendente la sostituzione del braccio e dell'armatura con una nuova sorgente luminosa LED. Fornitura e posa in opre di Apparecchio di forma cilindrica tipo AEC FALKO 4 o similari 105 W 13277 lm 3000K (ottiche come indicate dai calcoli illuminotecnici allegati al progetto) realizzato in pressofusione di alluminio UNI EN 1706 (lega a basso tenore di Rame, Cu < 1%), vano cablaggio integrato. IP66. Vano cablaggio ispezionabile per manutenzione straordinaria. Vita minima LED di 100.000 ore L90B10 Tq=25°C. Verniciatura con polveri poliestere idonea all'esposizione ai raggi ultravioletti con processo di protezione atto a garantire la resistenza all'ossidazione ed all'attacco da parte degli agenti atmosferici e delle zone marine. Staffa in acciaio verniciato a polvere regolabile a -90°/+90° su piano verticale e fino a 360° su piano orizzontale. Gruppo ottico protetto da vetro antigraffio spessore 5mm IK09. Valvola di compensazione per la stabilizzazione della pressione all'interno dell'apparecchio. Sorgente luminosa costituita da LED ad alta efficienza (185 lm/W @ 140mA, Tj=85°C) indice di resa cromatica CRI ≥80. Classificazione "EXEMPT GROUP" secondo la norma CEI EN 62471:2009-2 "Sicurezza foto-biologica delle lampade e sistemi di lampade". Connessione di rete tramite cavo uscente H07RN-F nx1mm2 e pressacavo metallico M16x1.5 IP68. SPD CL.II: 10kV / 10kV CM/DM   CL.I: 12kV / 10kV CM/DM. Peso: Max 9.0 kg. Superficie esposta al vento laterale: 0.05 m2. Superficie esposta al vento in pianta: 0.13 m2. Sistema di regolazione "DA (DIM-AUTO)". Marcatura CE. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 60598 2-5, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62493, EN 62471. Prodotto da azienda con laboratori certificati ACCREDIA. Compresa ogni opera edile e di fissaggio a terra, sfruttando eventualmente il supporto in cemento esistente o realizzando un nuovo piano, per fornire il prodotto montato a regola d'arte. Compreso recupero/cernita/deposito e/o eventuale smaltimento a discarica autorizzata del materiale rimosso |          |               |            |                     |             |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,00    | 1'379,00      | 20'685,00  | 1'896,45            | 9,168       |
| 8                   | Fornitura e posa in opera di supporto testa palo per adattare l'attacco della nuova lanterna al palo esistente. Compresa ogni opera, collegamento o adattatore testa palo o braccio per la posa singola per fornire il lavoro completo e funzionante come da disegni di progetto, richieste della DL e secondo la regola dell'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |            |                     |             |
| NP05-AST_support    | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 41,00    | 119,52        | 4'900,32   | 829,43              | 16,926      |
| 9                   | Fornitura e posa in opera di diffusore luminoso LED - Retrofit di tipo leggero comprendente la sostituzione del braccio e dell'armatura con una nuova sorgente luminosa LED. Fornitura e posa in opera di Lanterna artistica a pianta quadrata adatta per applicazione portata tipo AEC-FI-EVO o similare, 19,6W 2828 lm 3000K riproducente modelli d'epoca realizzata in alluminio pressofuso UNI EN1706. (ottiche come indicate dai calcoli illuminotecnici allegati al progetto). Dimensioni: 390x390x734 mm. Classe di isolamento: II. Sostegno a quadrupede in pressofusione di alluminio UNI EN1706. Attacco per applicazione portata a scelta Ø 1/2"-3/4" GAS. Grado di protezione del gruppo ottico: IK09 - IP66. Chiusure laterali inferiori assenti, chiusura superiore in alluminio. Pomelli di chiusura in alluminio. Guida interna passacavo. Ispezione del vano accessori tramite apertura della parte superiore della lanterna. Vita minima LED 100.000 ore B10L90 @ Ta=25°C. Processo di verniciatura atto a garantire la resistenza all'ossidazione ed all'attacco da parte degli agenti atmosferici e delle zone marine. Colore Grafite. Protezione termica, contro il corto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               |            |                     |             |
| NP05-FIEVO03-19.6   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               |            |                     |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               | 124'873,32 | 20'129,52           |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | unitario      | TOTALE     |                     |             |
|                                 | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               | 124'873,32 | 20'129,52           |             |
| 10<br>NP05-<br>FIEVO03-<br>25.5 | <p>circuito e contro le sovratensioni. Tenuta all'impulso CL II: 12kV. Alimentazione a 220-240 V; 50/60 Hz; fattore di potenza a pieno carico &gt; 0.9; distorsione armonica totale (THD) &lt; 20% a pieno carico. Sistema di alimentazione "DA" - dimmerazione automatica del 30% dalle ore 00:00 alle ore 06:00. Pressacavo IP68 per cavi sezione max Ø13mm. Marcatura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60493, EN 62471. Prodotta da azienda con laboratori certificati ACCREDIA.</p> <p>Compresa ogni opera edile e di fissaggio ai supporti esistenti per fornire il prodotto montato a regola d'arte - compresa eventuale sostituzione del braccio esistente, o attacco o adattatore per collegarsi al braccio già installato. Compreso recupero/cernita/deposito e/o eventuale smaltimento a discarica autorizzata del materiale rimosso.</p> <p>SOMMANO cadauno</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24,00    | 1'259,48      | 30'227,52  | 3'034,32            | 10,038      |
| 11<br>NP06-<br>TRM404           | <p>Fornitura e posa in opera di diffusore luminoso LED - Retrofit di tipo leggero comprendente la sostituzione del braccio e dell'armatura con una nuova sorgente luminosa LED. Fornitura e posa in opera di Lanterna artistica a pianta quadrata adatta per applicazione portata tipo AEC-FI-EVO o similare, 25,8 W - 3777,4 lm 3000K riprodotte modelli d'epoca realizzata in alluminio pressofuso UNI EN1706. (ottiche come indicate dai calcoli illuminotecnici allegati al progetto). Dimensioni: 390x390x734 mm. Classe di isolamento: II. Sostegno a quadripede in pressofusione di alluminio UNI EN1706. Attacco per applicazione portata a scelta Ø 1/2"-3/4" GAS. Grado di protezione del gruppo ottico: IK09 - IP66. Chiusure laterali inferiori assenti, chiusura superiore in alluminio. Pomelli di chiusura in alluminio. Guida interna passacavo. Ispezione del vano accessori tramite apertura della parte superiore della lanterna. Vita minima LED 100.000 ore B10L90 @ Ta=25°C. Processo di verniciatura atto a garantire la resistenza all'ossidazione ed all'attacco da parte degli agenti atmosferici e delle zone marine. Colore Grafite. Protezione termica, contro il corto circuito e contro le sovratensioni. Tenuta all'impulso CL II: 12kV. Alimentazione a 220-240 V; 50/60 Hz; fattore di potenza a pieno carico &gt; 0.9; distorsione armonica totale (THD) &lt; 20% a pieno carico. Sistema di alimentazione "DA" - dimmerazione automatica del 30% dalle ore 00:00 alle ore 06:00. Pressacavo IP68 per cavi sezione max Ø13mm. Marcatura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60493, EN 62471. Prodotta da azienda con laboratori certificati ACCREDIA.</p> <p>Compresa ogni opera edile e di fissaggio ai supporti esistenti a testa palo, compresi adattatori, bracci, riduzioni etc. per fornire il prodotto montato a regola d'arte. Compreso recupero/cernita/deposito e/o eventuale smaltimento a discarica autorizzata del materiale rimosso.</p> <p>SOMMANO cadauno</p> | 17,00    | 1'259,48      | 21'411,16  | 2'149,31            | 10,038      |
| 12<br>NP06_TRN_<br>Supp         | <p>Fornitura e posa in opera di diffusore luminoso LED - Retrofit di tipo leggero comprendente la sostituzione del braccio e dell'armatura con una nuova sorgente luminosa LED. FORNITURA E POSA IN OPERA DI Armatura stradale tipo AEC-I-TRON micro o similare 22,9W 3249,4 lm 3000K (ottiche come indicate dai calcoli illuminotecnici allegati al progetto). Composta da corpo in pressofusione di alluminio a bassissimo contenuto di rame, coperchio apribile senza uso di utensili, ottica priva di lenti in materiale plastico esposte, realizzate in alluminio puro 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto di argento 99.95%. Vita minima LED 100.000 ore B10L90 @ Ta=25°C. IP66. Innesto universale per installazione testa palo e su braccio con una regolazione da 0 a ±20°, a passi di 5°, in modo da mantenere la posizione dell'apparecchio sempre orizzontale. Attacco realizzato in alluminio pressofuso e predisposto per un diametro del palo/braccio Ø33÷Ø60 mm e Ø60÷Ø76 mm. Protezione termica, contro il corto circuito e contro le sovratensioni. Tenuta all'impulso CL II: 10kV. Alimentazione a 220-240 V; 50/60 Hz; fattore di potenza a pieno carico &gt; 0.9; distorsione armonica totale (THD) &lt; 20% a pieno carico. Sistema di alimentazione "DA" - dimmerazione automatica del 30% dalle ore 00:00 alle ore 06:00. Pressacavo IP68 per cavi sezione max Ø13mm. Marcatura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60493, EN 62471. Prodotta da azienda con laboratori certificati ACCREDIA.. Compresa ogni opera edile e di fissaggio ai supporti esistenti per fornire il prodotto montato a regola d'arte. Compreso recupero/cernita/deposito e/o eventuale smaltimento a discarica autorizzata del materiale rimosso</p> <p>SOMMANO cadauno</p>                                                                                                                                                                                                 | 92,00    | 1'100,00      | 101'200,00 | 11'631,56           | 11,494      |
|                                 | <p>Fornitura e posa in opera di supporto testa palo per adattare l'attacco della nuova armatura al palo esistente. Compresa ogni opera, collegamento o adattatore testa palo o braccio per la posa singola per fornire il lavoro completo e funzionante come da disegni di progetto, richieste della DL e secondo la regola dell'arte.</p> <p>SOMMANO cadauno</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 92,00    | 279,00        | 25'668,00  | 4'819,88            | 18,778      |
|                                 | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | 303'380,00 | 41'764,59           |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | unitario      | TOTALE     |                     |             |
|                                 | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |               | 303'380,00 | 41'764,59           |             |
| 13<br>NP07-<br>APL_SMAR<br>T_LV | <p>Fornitura e posa in opera di attraversamento intelligente da installarsi come Servizio Tecnologico Integrato per il perimetro di intervento rappresentato dal POD dell'impianto di illuminazione pubblica esistente.Attraversamento intelligente del tipo: APL SMART ELV-Soluzione1 con pulsante e sensor composto da:</p> <p>PALI</p> <p>N°2 Palo rastremato dritto 6 m fuori terra mod. RS3T114x3 (Spessore 3 mm) In Acciaio S 235 JR UNI EN 10025 e verniciatura a Polveri RAL.</p> <p>Compreso di portello SMW 101/114 + Morsettiera Quadripolare MVV 416/2 portafusibili (IP54 / Classe II - tipo Conchiglia).</p> <p>Compreso di manicotti tubolari termorestringenti H 450 mm applicati a caldo sulla sezione di incastro.</p> <p>CORPI ILLUMINANTI A LED</p> <p>N°2 Corpo illuminante a LED Talos G 24Vdc con elettronica per funzionamento 40%-100% e ottica dedicata a doppia asimmetria destra o sinistra che permette di raggiungere un elevato livello di illuminamento verticale sull'attraversamento pedonale in conformità alla norma UNI TS 11726, garantendo inoltre un'adeguata illuminazione anche delle zone di attesa.</p> <p>Corpo in alluminio pressofuso SUPERCAS® delle dimensioni di 800 x 340 x 130 mm ed un assorbimento massimo di 137W, il dispositivo dovrà essere fornito con certificazione ENEC.</p> <p>SEGNALETICA LUMINOSA/PROIETTORI LED</p> <p>N°2 Retroilluminati bifacciale a LED 60x60 con attacco a bandiera per palo diam. 90mm conformi alla norma UNI EN 12899 L2.</p> <p>Il dispositivo deve avere le dimensioni massime di 645 x 735 x 68 mm ed un peso di circa 13Kg.</p> <p>Il retroilluminato dovrà funzionare a 12Vdc con un assorbimento massimo di circa 25W.</p> <p>La struttura interna del segnale dovrà essere in acciaio con copertura esterna in alluminio verniciato a polveri epossidiche - N°4 Pellicole traslucide 60x60 figura 303 C.d.S.</p> <p>N°2 LEDBox bandiera in alluminio con attacco palo 90mm verniciato a polveri epossidiche avente le dimensioni di 645 x 160 x 60mm e contenete n°4 proiettori a LED Basic 102 12Vdc certificati UNI EN 12352 L2H.</p> <p>Il dispositivo dovrà essere a comando esterno ed avere un assorbimento totale di circa 15W.</p> <p>ARMADIO DI GESTIONE E PULSANTI</p> <p>N°2 Pulsanti meccanici frontali a filo per attivazione del sistema APL Smart con LED lampeggiante integrato, contenitore in policarbonato, grado di protezione IP55 e sistema di aggancio per palo rastremato.</p> <p>N°2 Sensore rilevamento pedoni per attivazione del sistema APL Smart con custodia in alluminio verniciato 14 x 23,5 x 4 cm, grado di protezione IP55, ed angolo di rilevazione stretto (con installazione a 3m la larghezza dell'area di rilevazione don deve essere superiore a 40cm).</p> <p>N°1 Centralina di gestione Sistema APL in armadio in vetroresina avente le dimensioni di mm 515x520x255, montato su basamento (490X550X180 mm).</p> <p>La centralina è completa di alimentatori per la gestione “dimming “dei corpi illuminanti a LED, timer, scheda lampeggio LED Box e predisposizione per alloggiamento batteria al Pb AGM (18Ah) compreso il sistema di ricarica per funzionamento dell'impianto 24h anche quando collegato alla pubblica illuminazione.</p> <p>N°1 Batteria al Piombo (AGM) - 12V 18Ah per funzionamento diurno LEDBox.</p> <p>Compresa:</p> <p>Assicurazione + garanzia 5 anniService(OnSite+Manutenzione)</p> <p>N°1 Assicurazione ed estensione di garanzia a cinque anni comprensive di interventi sul posto per lo smontaggio, il ripristino o riparazione dei prodotti e manutenzione programmata.</p> <p>I servizi sono estesi a tutti i componenti del sistema APL ed includono tutti i difetti di produzione, i guasti causati da usura delle parti e guasti causati da sovratensioni originate da fenomeni atmosferici.</p> <p>L'assicurazione e l'estensione di garanzia includono quindi tutti i guasti e difetti dei prodotti a sola esclusione di atti vandalici, incidenti o guasti causati da manovre errate dell'operatore sulla linea di alimentazione.</p> <p>Sono compresi uno o più interventi nell'arco dei cinque anni per la manutenzione ordinaria dei sistemi, check up impianto, sostituzione di cartucce scaricatori e sostituzione batterie.</p> <p>È incluso il servizio di geolocalizzazione su piattaforma web dedicata all'interno della</p> |          |               |            |                     |             |
|                                 | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               | 303'380,00 | 41'764,59           |             |







| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                    | IMPORTI    | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------|
|                     |                                                                                                          | TOTALE     |                     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                     |            |                     |             |
|                     | <b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>                                                            |            |                     |             |
| M                   | <b>LAVORI A MISURA euro</b>                                                                              | 358'380,00 | 42'396,74           | 11,830      |
| M:001               | Lavori di Efficientamento energetico impianti di illuminazione pubblica euro                             | 358'380,00 | 42'396,74           | 11,830      |
| M:001.001           | Intervento 1 - Diga Sud euro                                                                             | 74'466,00  | 14'763,76           | 19,826      |
| M:001.001.001       | Retrofit LED di tipo Leggero - Opzione C euro                                                            | 74'466,00  | 14'763,76           | 19,826      |
| M:001.002           | Intervento 2 - Via De Andr  euro                                                                         | 24'822,00  | 2'639,88            | 10,635      |
| M:001.002.001       | Retrofit LED di tipo Leggero - Opzione C euro                                                            | 24'822,00  | 2'639,88            | 10,635      |
| M:001.003           | Intervento 3 - Via dei Corallari euro                                                                    | 20'685,00  | 1'896,45            | 9,168       |
| M:001.003.001       | Retrofit LED di tipo Leggero - Opzione C euro                                                            | 20'685,00  | 1'896,45            | 9,168       |
| M:001.004           | Intervento 4 - Piazza Angelo Aste e vie limitrofe euro                                                   | 39'991,00  | 4'253,14            | 10,635      |
| M:001.004.001       | Retrofit LED di tipo Leggero - Opzione C euro                                                            | 39'991,00  | 4'253,14            | 10,635      |
| M:001.005           | Intervento 5a - Vie Pianosa, Damele, Segni e Salita Rombi euro                                           | 63'068,00  | 9'118,50            | 14,458      |
| M:001.005.001       | Retrofit LED di tipo Leggero - Opzione C euro                                                            | 63'068,00  | 9'118,50            | 14,458      |
| M:001.006           | Intervento 5b - Salita Rombi, Salita Santa Cristina, Via Porta Cassebba euro                             | 16'548,00  | 1'759,92            | 10,635      |
| M:001.006.001       | Retrofit LED di tipo Leggero - Opzione C euro                                                            | 16'548,00  | 1'759,92            | 10,635      |
| M:001.007           | Intervento 6 - Vie Albenga, Corallari, Naviganti e Rivero euro                                           | 33'000,00  | 3'792,90            | 11,494      |
| M:001.007.001       | Retrofit LED di tipo Leggero - Opzione C euro                                                            | 33'000,00  | 3'792,90            | 11,494      |
| M:001.008           | Intervento 7 - Vie Albenga, Levante, Ponente, Grecale, Mezzogiorno, Scirocco, Tramontana, Maestrale euro | 30'800,00  | 3'540,04            | 11,494      |
| M:001.008.001       | Retrofit LED di tipo Leggero - Opzione C euro                                                            | 30'800,00  | 3'540,04            | 11,494      |
| M:001.009           | Intervento 8 - Via Pertini incrocio Via I Maggio euro                                                    | 11'000,00  | 126,43              | 1,149       |
| M:001.009.002       | Servizi Tecnologici Integrati - Opzione D euro                                                           | 11'000,00  | 126,43              | 1,149       |
| M:001.010           | Intervento 9 - Via Pertini - Campi Padel euro                                                            | 11'000,00  | 126,43              | 1,149       |
| M:001.010.002       | Servizi Tecnologici Integrati - Opzione D euro                                                           | 11'000,00  | 126,43              | 1,149       |
| M:001.011           | Intervento 10 - Via Salvo d'Acquisto - inrc. Via Salinieri euro                                          | 11'000,00  | 126,43              | 1,149       |
| M:001.011.002       | Servizi Tecnologici Integrati - Opzione D euro                                                           | 11'000,00  | 126,43              | 1,149       |
| M:001.012           | Intervento 11 - Via Salvo d'Acquisto- Caserma euro                                                       | 11'000,00  | 126,43              | 1,149       |
| M:001.012.002       | Servizi Tecnologici Integrati - Opzione D euro                                                           | 11'000,00  | 126,43              | 1,149       |
| M:001.013           | Intervento 12 - Viale Osservatorio euro                                                                  | 11'000,00  | 126,43              | 1,149       |
| M:001.013.002       | Servizi Tecnologici Integrati - Opzione D euro                                                           | 11'000,00  | 126,43              | 1,149       |
|                     | <b>TOTALE euro</b>                                                                                       | 358'380,00 | 42'396,74           | 11,830      |
|                     | Data, 13/11/2025                                                                                         |            |                     |             |
|                     | <b>Il Tecnico</b><br>ing. Matteo Pintore                                                                 |            |                     |             |
|                     | -----                                                                                                    |            |                     |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                               |            |                     |             |

**Comune di Carloforte**

**Provincia del Sud Sardegna**

**Cronoprogramma di  
PROGETTO**

**OGGETTO:** Lavori di efficientamento energetico degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Carloforte - CUP H64H25000390008

**COMMITTENTE:** Comune di Carloforte

, 09/11/2025

Il Tecnico  
(ing. Matteo Pintore)

---

| ID | Nome attivita'                                                                                              | Durata | Importo    | Febbraio 2026 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
|    |                                                                                                             |        |            | 03            | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |  |  |
| 1  | <b>Lavori a MISURA</b>                                                                                      | 181 g  | 358'380,00 |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 2  | Approvvigionamento dei Materiali                                                                            | 91 g   | 0,00       |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 3  | <b>Lavori di Efficientamento energetico impianti di illuminazione pubblica</b>                              | 89 g   | 358'380,00 |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 4  | <b>Intervento 1 - Diga Sud</b>                                                                              | 14 g   | 74'466,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 5  | <b>Retrofit LED di tipo Leggero - Opzione C</b>                                                             | 14 g   | 74'466,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 6  | Fornitura e posa in opera di diffusore luminoso LED<br>- Re ... esistenti per fornire il prodotto montat... | 9 g    | 35'854,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 7  | Fornitura e posa in opera di diffusore luminoso LED<br>- Re ... esistenti per fornire il prodotto montat... | 10 g   | 38'612,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 8  | <b>Intervento 2 - Via De Andrè</b>                                                                          | 5 g    | 24'822,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 9  | <b>Retrofit LED di tipo Leggero - Opzione C</b>                                                             | 5 g    | 24'822,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 10 | Fornitura e posa in opera di diffusore luminoso LED<br>- Re ... esistenti per fornire il prodotto montat... | 5 g    | 24'822,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 11 | <b>Intervento 3 - Via dei Corallari</b>                                                                     | 5 g    | 20'685,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 12 | <b>Retrofit LED di tipo Leggero - Opzione C</b>                                                             | 5 g    | 20'685,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 13 | Fornitura e posa in opera di diffusore luminoso LED<br>- Re ... esistenti per fornire il prodotto montat... | 5 g    | 20'685,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 14 | <b>Intervento 4 - Piazza Angelo Aste e vie limitrofe</b>                                                    | 15 g   | 39'991,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 15 | <b>Retrofit LED di tipo Leggero - Opzione C</b>                                                             | 15 g   | 39'991,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 16 | Fornitura e posa in opera di diffusore luminoso LED<br>- Re ... esistenti per fornire il prodotto montat... | 15 g   | 39'991,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 17 | <b>Intervento 5a - Vie Pianosa, Damele, Segni e Salita Rombi</b>                                            | 10 g   | 46'886,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 18 | <b>Retrofit LED di tipo Leggero - Opzione C</b>                                                             | 10 g   | 46'886,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 19 | Fornitura e posa in opera di diffusore luminoso LED<br>- Re ... esistenti per fornire il prodotto montat... | 10 g   | 46'886,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 20 | <b>Intervento 5b - Salita Rombi, Salita Santa Cristina, Via Porta Cassebba</b>                              | 10 g   | 16'548,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 21 | <b>Retrofit LED di tipo Leggero - Opzione C</b>                                                             | 10 g   | 16'548,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 22 | Fornitura e posa in opera di diffusore luminoso LED<br>- Re ... esistenti per fornire il prodotto montat... | 10 g   | 16'548,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 23 | <b>Intervento 6 - Vie Albenga, Corallari, Naviganti e Verso</b>                                             | 25 g   | 52'370,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 24 | <b>Retrofit LED di tipo Leggero - Opzione C</b>                                                             | 15 g   | 41'370,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 25 | Fornitura e posa in opera di diffusore luminoso LED<br>- Re ... esistenti per fornire il prodotto montat... | 15 g   | 41'370,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 26 | <b>Servizi Tecnologici Integrati - Opzione D</b>                                                            | 15 g   | 11'000,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 27 | Fornitura e posa in opera di attraversamento intelligente ... I Piombo (AGM) - 12V 18Ah ...                 | 15 g   | 11'000,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 28 | <b>Intervento 7 - Vie Albenga, Levante, Ponente, Grecale, Mezzogiorno, Scirocco, Tramonta...</b>            | 15 g   | 38'612,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 29 | <b>Retrofit LED di tipo Leggero - Opzione C</b>                                                             | 15 g   | 38'612,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 30 | Fornitura e posa in opera di diffusore luminoso LED<br>- Re ... esistenti per fornire il prodotto montat... | 15 g   | 38'612,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 31 | <b>Intervento 9 - Via Pertini - Campi Padel</b>                                                             | 15 g   | 11'000,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 32 | <b>Servizi Tecnologici Integrati - Opzione D</b>                                                            | 15 g   | 11'000,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 33 | Fornitura e posa in opera di attraversamento intelligente ... I Piombo (AGM) - 12V 18Ah ...                 | 15 g   | 11'000,00  |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |

| ID | Nome attivita'                                                                              | Durata | Importo   | Febbraio 2026 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    |                                                                                             |        |           | 03            | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 34 | Intervento 10 - Via Salvo d'Acquisto - inrc. Via Salinieri                                  | 10 g   | 11'000,00 |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 35 | Servizi Tecnologici Integrati - Opzione D                                                   | 10 g   | 11'000,00 |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 36 | Fornitura e posa in opera di attraversamento intelligente ... I Piombo (AGM) - 12V 18Ah ... | 10 g   | 11'000,00 |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 37 | Intervento 11 - Via Salvo d'Acquisto- Caserma                                               | 10 g   | 11'000,00 |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 38 | Servizi Tecnologici Integrati - Opzione D                                                   | 10 g   | 11'000,00 |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 39 | Fornitura e posa in opera di attraversamento intelligente ... I Piombo (AGM) - 12V 18Ah ... | 10 g   | 11'000,00 |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 40 | Intervento 12 - Viale Osservatorio                                                          | 15 g   | 11'000,00 |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 41 | Servizi Tecnologici Integrati - Opzione D                                                   | 15 g   | 11'000,00 |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 42 | Fornitura e posa in opera di attraversamento intelligente ... I Piombo (AGM) - 12V 18Ah ... | 15 g   | 11'000,00 |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 400 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 390 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 380 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 370 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 360 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 350 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 340 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 330 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 320 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 310 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 300 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 290 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 280 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 270 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 260 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 250 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 240 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 230 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 220 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 210 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 200 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 190 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 180 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 170 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 160 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 150 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 140 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 130 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 120 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 110 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 100 000   |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 90 000    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 80 000    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 70 000    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 60 000    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 50 000    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 40 000    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 30 000    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 20 000    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 10 000    |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                             |        | 0         |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

— Previsione



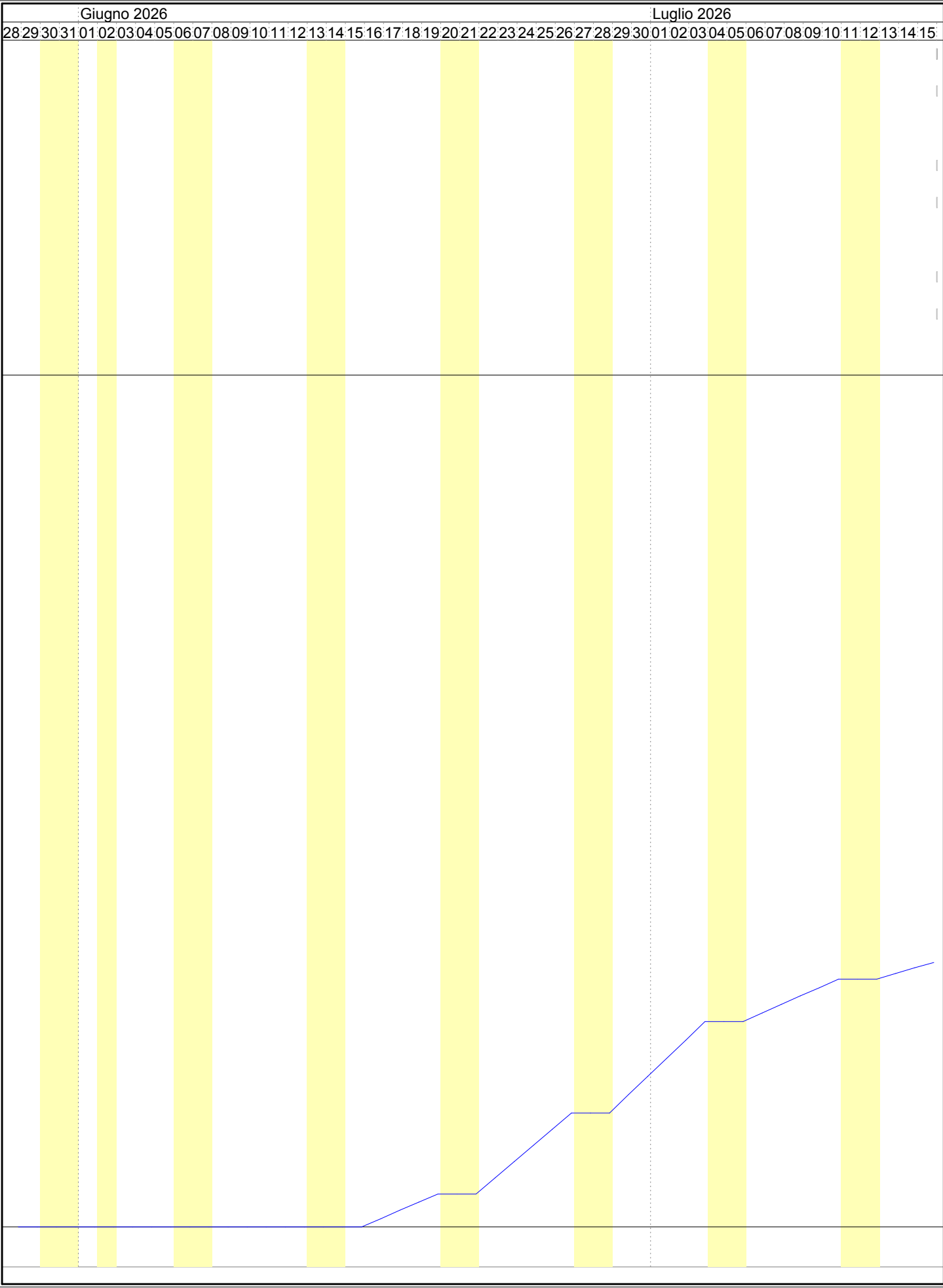


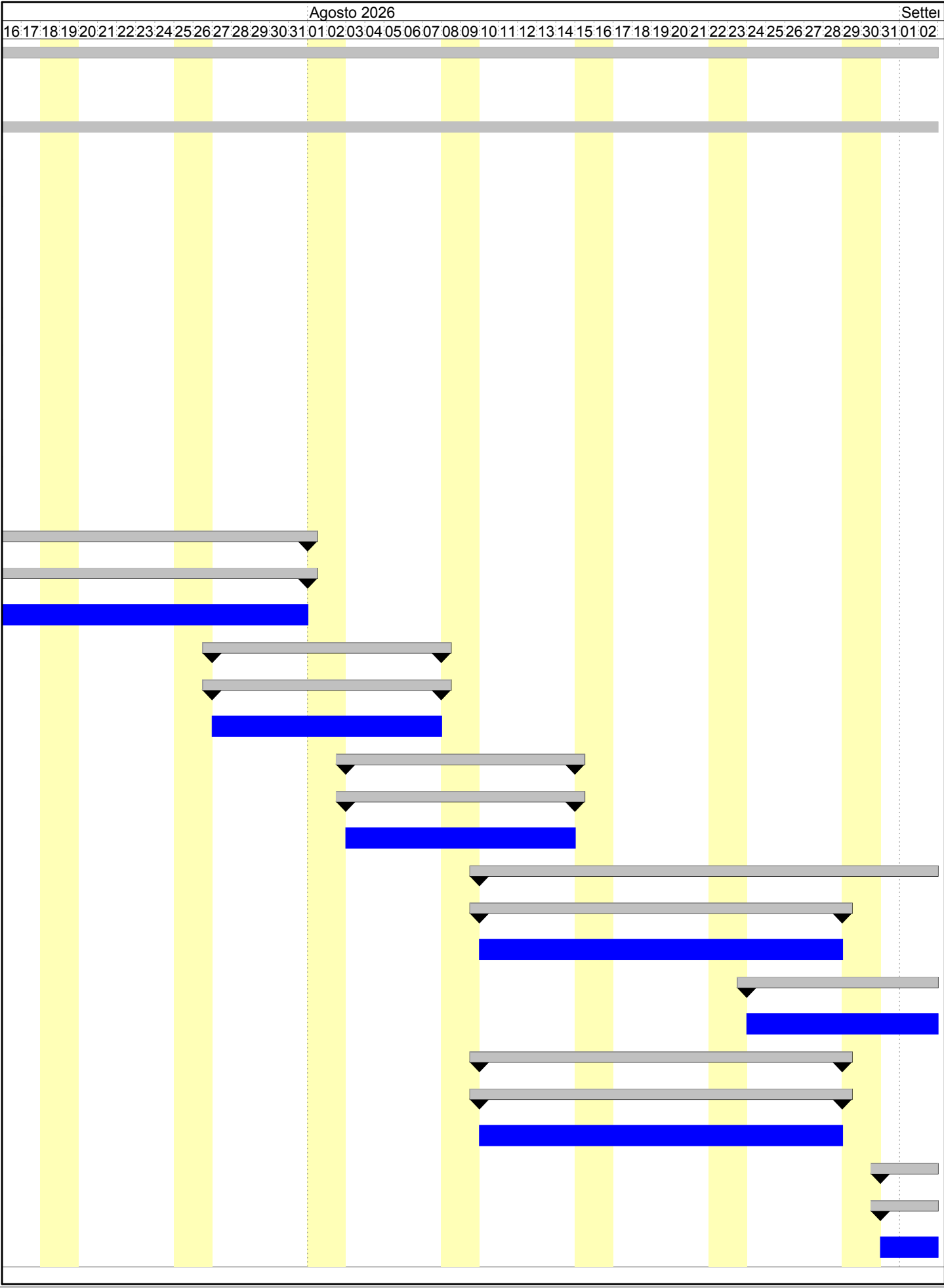
COMMITTENTE: Comune di Carloforte

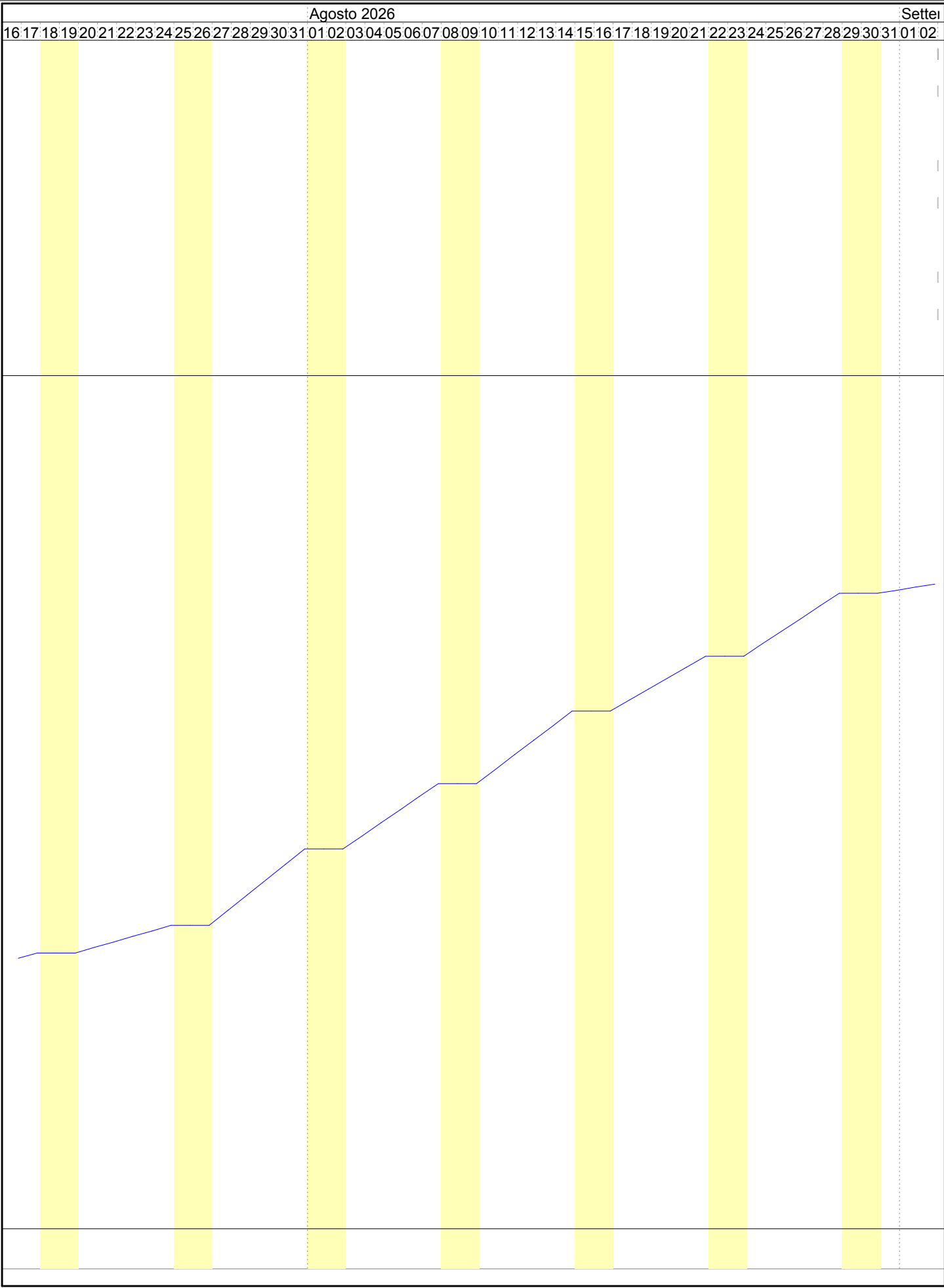
[illegible]

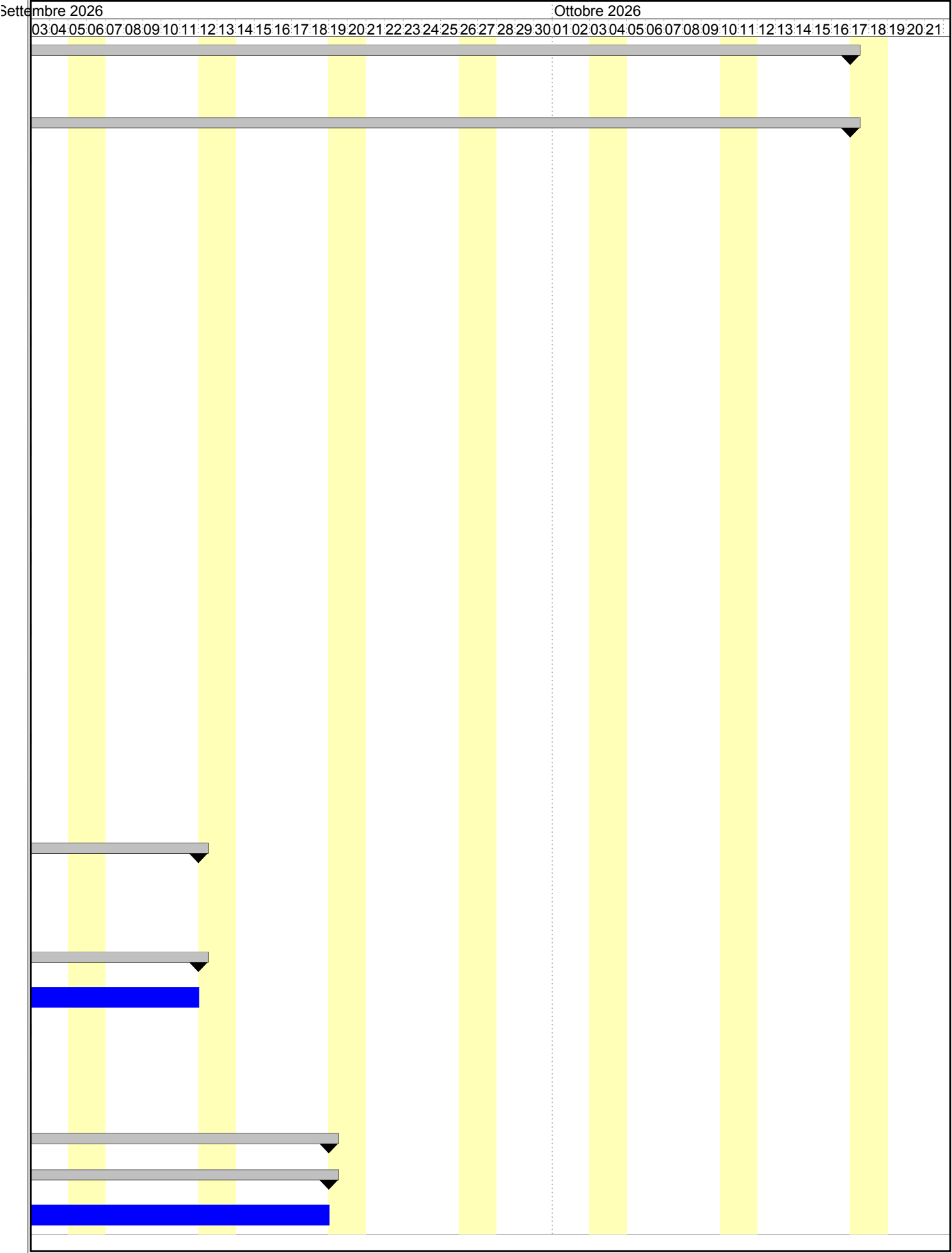






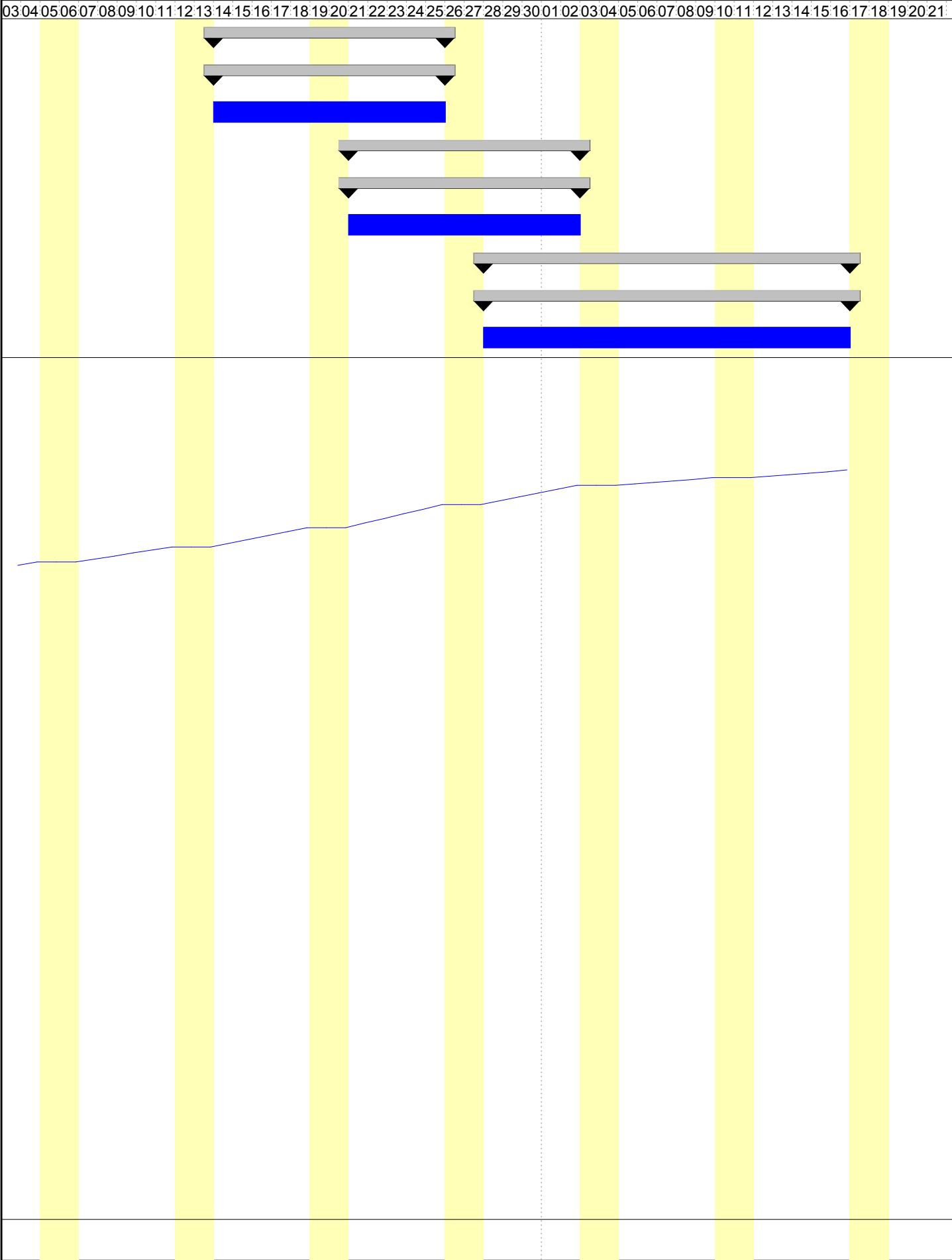






Settembre 2026

Ottobre 2026



| Tariffa | Descrizione | UM | Quantità | Prezzo | Importo | Inc. TOT [%] | Inizio | Fine |
|---------|-------------|----|----------|--------|---------|--------------|--------|------|
|---------|-------------|----|----------|--------|---------|--------------|--------|------|

€ Tipo Risorsa : <nessuna> (Importo: 0.00)

|    |                                  |  |      |      |      |       |            |            |
|----|----------------------------------|--|------|------|------|-------|------------|------------|
| 01 | Approvvigionamento dei Materiali |  | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 03/02/2026 | 12/06/2026 |
|----|----------------------------------|--|------|------|------|-------|------------|------------|

€ Tipo Risorsa : Differenza dovuta agli arrotondamenti (Importo: 2.70)

|  |                                       |  |  |  |      |       |            |            |
|--|---------------------------------------|--|--|--|------|-------|------------|------------|
|  | Differenza dovuta agli arrotondamenti |  |  |  | 0.32 | 0.000 | 16/06/2026 | 26/06/2026 |
|  | Differenza dovuta agli arrotondamenti |  |  |  | 0.35 | 0.000 | 22/06/2026 | 03/07/2026 |
|  | Differenza dovuta agli arrotondamenti |  |  |  | 0.22 | 0.000 | 29/06/2026 | 03/07/2026 |
|  | Differenza dovuta agli arrotondamenti |  |  |  | 0.18 | 0.000 | 06/07/2026 | 10/07/2026 |
|  | Differenza dovuta agli arrotondamenti |  |  |  | 0.35 | 0.000 | 13/07/2026 | 31/07/2026 |
|  | Differenza dovuta agli arrotondamenti |  |  |  | 0.42 | 0.000 | 27/07/2026 | 07/08/2026 |
|  | Differenza dovuta agli arrotondamenti |  |  |  | 0.15 | 0.000 | 03/08/2026 | 14/08/2026 |
|  | Differenza dovuta agli arrotondamenti |  |  |  | 0.36 | 0.000 | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
|  | Differenza dovuta agli arrotondamenti |  |  |  | 0.35 | 0.000 | 10/08/2026 | 28/08/2026 |

€ Tipo Risorsa : Inserimenti Liberi (Importo: 38 362.25)

|  |                                                                         |  |      |      |      |       |            |            |
|--|-------------------------------------------------------------------------|--|------|------|------|-------|------------|------------|
|  | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 16/06/2026 | 26/06/2026 |
|  | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali eur |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 16/06/2026 | 26/06/2026 |
|  | - Incidenza Manodopera 11.2628503%                                      |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 16/06/2026 | 26/06/2026 |
|  | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 22/06/2026 | 03/07/2026 |
|  | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali eur |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 22/06/2026 | 03/07/2026 |
|  | - Incidenza Manodopera 11.2628503%                                      |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 22/06/2026 | 03/07/2026 |
|  | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 29/06/2026 | 03/07/2026 |
|  | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali eur |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 29/06/2026 | 03/07/2026 |
|  | - Incidenza Manodopera 11.2628503%                                      |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 29/06/2026 | 03/07/2026 |
|  | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 06/07/2026 | 10/07/2026 |
|  | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali eur |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 06/07/2026 | 10/07/2026 |
|  | - Incidenza Manodopera 11.2628503%                                      |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 06/07/2026 | 10/07/2026 |
|  | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 13/07/2026 | 31/07/2026 |
|  | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali eur |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 13/07/2026 | 31/07/2026 |
|  | - Incidenza Manodopera 11.2628503%                                      |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 13/07/2026 | 31/07/2026 |
|  | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 27/07/2026 | 07/08/2026 |
|  | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali eur |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 27/07/2026 | 07/08/2026 |
|  | - Incidenza Manodopera 11.2628503%                                      |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 27/07/2026 | 07/08/2026 |
|  | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 03/08/2026 | 14/08/2026 |
|  | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali eur |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 03/08/2026 | 14/08/2026 |
|  | - Incidenza Manodopera 11.2628503%                                      |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 03/08/2026 | 14/08/2026 |
|  | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 10/08/2026 | 28/08/2026 |

| Tariffa                                                          | Descrizione                                                             | UM      | Quantità | Prezzo   | Importo  | Inc. TOT [%] | Inizio     | Fine       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|--------------|------------|------------|
|                                                                  | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali eur |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
|                                                                  | - Incidenza Manodopera 11.2628503%                                      |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
|                                                                  | Attraversamento Intelligente prezzo di acquisto                         | cadauno | 1.00     | 7 672.45 | 7 672.45 | 2.141        | 24/08/2026 | 11/09/2026 |
|                                                                  | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                  |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 24/08/2026 | 11/09/2026 |
|                                                                  | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali eur |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 24/08/2026 | 11/09/2026 |
|                                                                  | - Incidenza Manodopera 11.2628503%                                      |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 24/08/2026 | 11/09/2026 |
|                                                                  | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                  |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
|                                                                  | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali eur |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
|                                                                  | - Incidenza Manodopera 11.2628503%                                      |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
|                                                                  | Attraversamento Intelligente prezzo di acquisto                         | cadauno | 1.00     | 7 672.45 | 7 672.45 | 2.141        | 31/08/2026 | 18/09/2026 |
|                                                                  | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                  |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 31/08/2026 | 18/09/2026 |
|                                                                  | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali eur |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 31/08/2026 | 18/09/2026 |
|                                                                  | - Incidenza Manodopera 11.2628503%                                      |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 31/08/2026 | 18/09/2026 |
|                                                                  | Attraversamento Intelligente prezzo di acquisto                         | cadauno | 1.00     | 7 672.45 | 7 672.45 | 2.141        | 14/09/2026 | 25/09/2026 |
|                                                                  | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                  |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 14/09/2026 | 25/09/2026 |
|                                                                  | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali eur |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 14/09/2026 | 25/09/2026 |
|                                                                  | - Incidenza Manodopera 11.2628503%                                      |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 14/09/2026 | 25/09/2026 |
|                                                                  | Attraversamento Intelligente prezzo di acquisto                         | cadauno | 1.00     | 7 672.45 | 7 672.45 | 2.141        | 21/09/2026 | 02/10/2026 |
|                                                                  | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                  |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 21/09/2026 | 02/10/2026 |
|                                                                  | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali eur |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 21/09/2026 | 02/10/2026 |
|                                                                  | - Incidenza Manodopera 11.2628503%                                      |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 21/09/2026 | 02/10/2026 |
|                                                                  | Attraversamento Intelligente prezzo di acquisto                         | cadauno | 1.00     | 7 672.45 | 7 672.45 | 2.141        | 28/09/2026 | 16/10/2026 |
|                                                                  | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                  |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 28/09/2026 | 16/10/2026 |
|                                                                  | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali eur |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 28/09/2026 | 16/10/2026 |
|                                                                  | - Incidenza Manodopera 11.2628503%                                      |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 28/09/2026 | 16/10/2026 |
|                                                                  | Attraversamento Intelligente prezzo di acquisto                         | cadauno | 1.00     | 7 672.45 | 7 672.45 | 2.141        | 28/09/2026 | 16/10/2026 |
|                                                                  | ULTERIORI INFORMAZIONI                                                  |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 28/09/2026 | 16/10/2026 |
|                                                                  | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali eur |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 28/09/2026 | 16/10/2026 |
|                                                                  | - Incidenza Manodopera 11.2628503%                                      |         | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.000        | 28/09/2026 | 16/10/2026 |
| € Tipo Risorsa : Manodopera / Risorsa Umane (Importo: 28 445.66) |                                                                         |         |          |          |          |              |            |            |
| SAR24_RU.0001.0003                                               | Operaiο metalmeccanico impiantista D2                                   | ora     | 65.00    | 23.03    | 1 496.95 | 0.418        | 16/06/2026 | 26/06/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003                                               | Operaiο metalmeccanico impiantista B1                                   | ora     | 65.00    | 27.54    | 1 790.10 | 0.499        | 16/06/2026 | 26/06/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003                                               | Operaiο metalmeccanico impiantista D2                                   | ora     | 70.00    | 23.03    | 1 612.10 | 0.450        | 22/06/2026 | 03/07/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003                                               | Operaiο metalmeccanico impiantista B1                                   | ora     | 70.00    | 27.54    | 1 927.80 | 0.538        | 22/06/2026 | 03/07/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003                                               | Operaiο metalmeccanico impiantista D2                                   | ora     | 45.00    | 23.03    | 1 036.35 | 0.289        | 29/06/2026 | 03/07/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003                                               | Operaiο metalmeccanico impiantista B1                                   | ora     | 45.00    | 27.54    | 1 239.30 | 0.346        | 29/06/2026 | 03/07/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003                                               | Operaiο metalmeccanico impiantista D2                                   | ora     | 37.50    | 23.03    | 863.63   | 0.241        | 06/07/2026 | 10/07/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003                                               | Operaiο metalmeccanico impiantista B1                                   | ora     | 37.50    | 27.54    | 1 032.75 | 0.288        | 06/07/2026 | 10/07/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003                                               | Operaiο metalmeccanico impiantista D2                                   | ora     | 72.50    | 23.03    | 1 669.68 | 0.466        | 13/07/2026 | 31/07/2026 |



| Tariffa            | Descrizione                           | UM  | Quantità | Prezzo | Importo  | Inc. TOT [%] | Inizio     | Fine       |
|--------------------|---------------------------------------|-----|----------|--------|----------|--------------|------------|------------|
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista B1 | ora | 72.50    | 27.54  | 1 996.65 | 0.557        | 13/07/2026 | 31/07/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista D2 | ora | 85.00    | 23.03  | 1 957.55 | 0.546        | 27/07/2026 | 07/08/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista B1 | ora | 85.00    | 27.54  | 2 340.90 | 0.653        | 27/07/2026 | 07/08/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista D2 | ora | 30.00    | 23.03  | 690.90   | 0.193        | 03/08/2026 | 14/08/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista B1 | ora | 30.00    | 27.54  | 826.20   | 0.231        | 03/08/2026 | 14/08/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista D2 | ora | 75.00    | 23.03  | 1 727.25 | 0.482        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista B1 | ora | 75.00    | 27.54  | 2 065.50 | 0.576        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista D2 | ora | 2.50     | 23.03  | 57.58    | 0.016        | 24/08/2026 | 11/09/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista B1 | ora | 2.50     | 27.54  | 68.85    | 0.019        | 24/08/2026 | 11/09/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista D2 | ora | 70.00    | 23.03  | 1 612.10 | 0.450        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista B1 | ora | 70.00    | 27.54  | 1 927.80 | 0.538        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista D2 | ora | 2.50     | 23.03  | 57.58    | 0.016        | 31/08/2026 | 18/09/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista B1 | ora | 2.50     | 27.54  | 68.85    | 0.019        | 31/08/2026 | 18/09/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista D2 | ora | 2.50     | 23.03  | 57.58    | 0.016        | 14/09/2026 | 25/09/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista B1 | ora | 2.50     | 27.54  | 68.85    | 0.019        | 14/09/2026 | 25/09/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista D2 | ora | 2.50     | 23.03  | 57.58    | 0.016        | 21/09/2026 | 02/10/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista B1 | ora | 2.50     | 27.54  | 68.85    | 0.019        | 21/09/2026 | 02/10/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista D2 | ora | 2.50     | 23.03  | 57.58    | 0.016        | 28/09/2026 | 16/10/2026 |
| SAR24_RU.0001.0003 | Operaio metalmeccanico impiantista B1 | ora | 2.50     | 27.54  | 68.85    | 0.019        | 28/09/2026 | 16/10/2026 |

6 Tipo Risorsa : Materiali / Prodotti (Importo: 168 005,65)

|                     |                                                                     |      |          |        |           |       |            |            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------|-------|------------|------------|
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                 | cad. | 1 274.00 | 1.14   | 1 452.36  | 0.405 | 16/06/2026 | 26/06/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo                 | cad. | 520.00   | 0.01   | 5.20      | 0.001 | 16/06/2026 | 26/06/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo                        | cad. | 520.00   | 0.01   | 5.20      | 0.001 | 16/06/2026 | 26/06/2026 |
| SAR24_PR.0049.0004  | Armatura stradale per illuminazione LED da 14,5W a 37W; e ... mente | cad. | 26.00    | 600.00 | 15 600.00 | 4.353 | 16/06/2026 | 26/06/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                 | cad. | 2 062.58 | 1.14   | 2 351.34  | 0.656 | 16/06/2026 | 26/06/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                 | cad. | 1 372.00 | 1.14   | 1 564.08  | 0.436 | 22/06/2026 | 03/07/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo                 | cad. | 560.00   | 0.01   | 5.60      | 0.002 | 22/06/2026 | 03/07/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo                        | cad. | 560.00   | 0.01   | 5.60      | 0.002 | 22/06/2026 | 03/07/2026 |
| SAR24_PR.0049.0004  | Armatura stradale per illuminazione LED da 14,5W a 37W; e ... mente | cad. | 28.00    | 600.00 | 16 800.00 | 4.688 | 22/06/2026 | 03/07/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                 | cad. | 2 221.24 | 1.14   | 2 532.21  | 0.707 | 22/06/2026 | 03/07/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                 | cad. | 882.00   | 1.14   | 1 005.48  | 0.281 | 29/06/2026 | 03/07/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo                 | cad. | 360.00   | 0.01   | 3.60      | 0.001 | 29/06/2026 | 03/07/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo                        | cad. | 360.00   | 0.01   | 3.60      | 0.001 | 29/06/2026 | 03/07/2026 |
| SAR24_PR.0049.0004  | Armatura stradale per illuminazione LED da 14,5W a 37W; e ... mente | cad. | 18.00    | 600.00 | 10 800.00 | 3.014 | 29/06/2026 | 03/07/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011. | ONERI VARI, a stima                                                 | cad. | 1 427.94 | 1.14   | 1 627.85  | 0.454 | 29/06/2026 | 03/07/2026 |

| Tariffa             | Descrizione                                                          | UM   | Quantità | Prezzo | Importo   | Inc. TOT [%] | Inizio     | Fine       |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------|--------------|------------|------------|
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                  | cad. | 735.00   | 1.14   | 837.90    | 0.234        | 06/07/2026 | 10/07/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo                  | cad. | 300.00   | 0.01   | 3.00      | 0.001        | 06/07/2026 | 10/07/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo                         | cad. | 300.00   | 0.01   | 3.00      | 0.001        | 06/07/2026 | 10/07/2026 |
| SAR24_PR.0049.0004  | Armatura stradale per illuminazione LED da 14,5W a 37W'; e ... mente | cad. | 15.00    | 600.00 | 9 000.00  | 2.511        | 06/07/2026 | 10/07/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                  | cad. | 1 189.95 | 1.14   | 1 356.54  | 0.379        | 06/07/2026 | 10/07/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                  | cad. | 1 421.00 | 1.14   | 1 619.94  | 0.452        | 13/07/2026 | 31/07/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo                  | cad. | 580.00   | 0.01   | 5.80      | 0.002        | 13/07/2026 | 31/07/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo                         | cad. | 580.00   | 0.01   | 5.80      | 0.002        | 13/07/2026 | 31/07/2026 |
| SAR24_PR.0049.0004  | Armatura stradale per illuminazione LED da 14,5W a 37W'; e ... mente | cad. | 29.00    | 600.00 | 17 400.00 | 4.855        | 13/07/2026 | 31/07/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                  | cad. | 2 300.57 | 1.14   | 2 622.65  | 0.732        | 13/07/2026 | 31/07/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                  | cad. | 1 666.00 | 1.14   | 1 899.24  | 0.530        | 27/07/2026 | 07/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo                  | cad. | 680.00   | 0.01   | 6.80      | 0.002        | 27/07/2026 | 07/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo                         | cad. | 680.00   | 0.01   | 6.80      | 0.002        | 27/07/2026 | 07/08/2026 |
| SAR24_PR.0049.0004  | Armatura stradale per illuminazione LED da 14,5W a 37W'; e ... mente | cad. | 34.00    | 600.00 | 20 400.00 | 5.692        | 27/07/2026 | 07/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                  | cad. | 2 697.22 | 1.14   | 3 074.83  | 0.858        | 27/07/2026 | 07/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                  | cad. | 588.00   | 1.14   | 670.32    | 0.187        | 03/08/2026 | 14/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo                  | cad. | 240.00   | 0.01   | 2.40      | 0.001        | 03/08/2026 | 14/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo                         | cad. | 240.00   | 0.01   | 2.40      | 0.001        | 03/08/2026 | 14/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | Armatura stradale per illuminazione LED da 14,5W a 37W'; e ... mente | cad. | 12.00    | 600.00 | 7 200.00  | 2.009        | 03/08/2026 | 14/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                  | cad. | 951.96   | 1.14   | 1 085.23  | 0.303        | 03/08/2026 | 14/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                  | cad. | 1 470.00 | 1.14   | 1 675.80  | 0.468        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo                  | cad. | 600.00   | 0.01   | 6.00      | 0.002        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo                         | cad. | 600.00   | 0.01   | 6.00      | 0.002        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
| SAR24_PR.0049.0004  | Armatura stradale per illuminazione LED da 14,5W a 37W'; e ... mente | cad. | 30.00    | 600.00 | 18 000.00 | 5.023        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                  | cad. | 2 379.90 | 1.14   | 2 713.09  | 0.757        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                  | cad. | 49.00    | 1.14   | 55.86     | 0.016        | 24/08/2026 | 11/09/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo                  | cad. | 20.00    | 0.01   | 0.20      | 0.000        | 24/08/2026 | 11/09/2026 |
| SAR24_PR.0049.0004  | Armatura stradale per illuminazione LED da 14,5W a 37W'; e ... mente | cad. | 1.00     | 600.00 | 600.00    | 0.167        | 24/08/2026 | 11/09/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                  | cad. | 79.33    | 1.14   | 90.44     | 0.025        | 24/08/2026 | 11/09/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                  | cad. | 1 372.00 | 1.14   | 1 564.08  | 0.436        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo                  | cad. | 560.00   | 0.01   | 5.60      | 0.002        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014  | ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo                         | cad. | 560.00   | 0.01   | 5.60      | 0.002        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
| SAR24_PR.0049.0004  | Armatura stradale per illuminazione LED da 14,5W a 37W'; e ... mente | cad. | 28.00    | 600.00 | 16 800.00 | 4.688        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011  | ONERI VARI, a stima                                                  | cad. | 2 221.24 | 1.14   | 2 532.21  | 0.707        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011. | ONERI VARI, a stima                                                  | cad. | 49.00    | 1.14   | 55.86     | 0.016        | 31/08/2026 | 18/09/2026 |

| Tariffa            | Descrizione                                                         | UM   | Quantità | Prezzo | Importo | Inc. TOT [%] | Inizio     | Fine       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|---------|--------------|------------|------------|
| SAR24_PR.0001.0014 | IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo                 | cad. | 20.00    | 0.01   | 0.20    | 0.000        | 31/08/2026 | 18/09/2026 |
| SAR24_PR.0049.0004 | Armatura stradale per illuminazione LED da 14,5W a 37W; e ... mente | cad. | 1.00     | 600.00 | 600.00  | 0.167        | 31/08/2026 | 18/09/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011 | ONERI VARI, a stima                                                 | cad. | 79.33    | 1.14   | 90.44   | 0.025        | 31/08/2026 | 18/09/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011 | ONERI VARI, a stima                                                 | cad. | 49.00    | 1.14   | 55.86   | 0.016        | 14/09/2026 | 25/09/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014 | IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo                 | cad. | 20.00    | 0.01   | 0.20    | 0.000        | 14/09/2026 | 25/09/2026 |
| SAR24_PR.0049.0004 | Armatura stradale per illuminazione LED da 14,5W a 37W; e ... mente | cad. | 1.00     | 600.00 | 600.00  | 0.167        | 14/09/2026 | 25/09/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011 | ONERI VARI, a stima                                                 | cad. | 79.33    | 1.14   | 90.44   | 0.025        | 14/09/2026 | 25/09/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011 | ONERI VARI, a stima                                                 | cad. | 49.00    | 1.14   | 55.86   | 0.016        | 21/09/2026 | 02/10/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014 | IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo                 | cad. | 20.00    | 0.01   | 0.20    | 0.000        | 21/09/2026 | 02/10/2026 |
| SAR24_PR.0049.0004 | Armatura stradale per illuminazione LED da 14,5W a 37W; e ... mente | cad. | 1.00     | 600.00 | 600.00  | 0.167        | 21/09/2026 | 02/10/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011 | ONERI VARI, a stima                                                 | cad. | 79.33    | 1.14   | 90.44   | 0.025        | 21/09/2026 | 02/10/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011 | ONERI VARI, a stima                                                 | cad. | 49.00    | 1.14   | 55.86   | 0.016        | 28/09/2026 | 16/10/2026 |
| SAR24_PR.0001.0014 | IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo                 | cad. | 20.00    | 0.01   | 0.20    | 0.000        | 28/09/2026 | 16/10/2026 |
| SAR24_PR.0049.0004 | Armatura stradale per illuminazione LED da 14,5W a 37W; e ... mente | cad. | 1.00     | 600.00 | 600.00  | 0.167        | 28/09/2026 | 16/10/2026 |
| SAR24_PR.0001.0011 | ONERI VARI, a stima                                                 | cad. | 79.33    | 1.14   | 90.44   | 0.025        | 28/09/2026 | 16/10/2026 |

€ Tipo Risorsa : Noli / Attrezzature (Importo: 50 973.75)

|                    |                                                              |     |       |       |          |       |            |            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|----------|-------|------------|------------|
| SAR24_AT.0005.0003 | AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op .. | ora | 65.00 | 90.62 | 5 890.30 | 1.644 | 16/06/2026 | 26/06/2026 |
| SAR24_AT.0005.0003 | AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op .. | ora | 70.00 | 90.62 | 6 343.40 | 1.770 | 22/06/2026 | 03/07/2026 |
| SAR24_AT.0005.0003 | AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op .. | ora | 45.00 | 90.62 | 4 077.90 | 1.138 | 29/06/2026 | 03/07/2026 |
| SAR24_AT.0005.0003 | AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op .. | ora | 37.50 | 90.62 | 3 398.25 | 0.948 | 06/07/2026 | 10/07/2026 |
| SAR24_AT.0005.0003 | AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op .. | ora | 72.50 | 90.62 | 6 569.95 | 1.833 | 13/07/2026 | 31/07/2026 |
| SAR24_AT.0005.0003 | AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op .. | ora | 85.00 | 90.62 | 7 702.70 | 2.149 | 27/07/2026 | 07/08/2026 |
| SAR24_AT.0005.0003 | AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op .. | ora | 30.00 | 90.62 | 2 718.60 | 0.759 | 03/08/2026 | 14/08/2026 |
| SAR24_AT.0005.0003 | AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op .. | ora | 75.00 | 90.62 | 6 796.50 | 1.896 | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
| SAR24_AT.0005.0003 | AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op .. | ora | 2.50  | 90.62 | 226.55   | 0.063 | 24/08/2026 | 11/09/2026 |
| SAR24_AT.0005.0003 | AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op .. | ora | 70.00 | 90.62 | 6 343.40 | 1.770 | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
| SAR24_AT.0005.0003 | AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op .. | ora | 2.50  | 90.62 | 226.55   | 0.063 | 31/08/2026 | 18/09/2026 |
| SAR24_AT.0005.0003 | AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op .. | ora | 2.50  | 90.62 | 226.55   | 0.063 | 14/09/2026 | 25/09/2026 |
| SAR24_AT.0005.0003 | AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op .. | ora | 2.50  | 90.62 | 226.55   | 0.063 | 21/09/2026 | 02/10/2026 |
| SAR24_AT.0005.0003 | AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/op .. | ora | 2.50  | 90.62 | 226.55   | 0.063 | 28/09/2026 | 16/10/2026 |

€ Tipo Risorsa : Spese Generali (Importo: 40 010.22)

|  |                         |  |  |  |          |       |            |            |
|--|-------------------------|--|--|--|----------|-------|------------|------------|
|  | Spese Generali 14% euro |  |  |  | 4 002.80 | 1.117 | 16/06/2026 | 26/06/2026 |
|  | Spese Generali 14% euro |  |  |  | 4 310.71 | 1.203 | 22/06/2026 | 03/07/2026 |
|  | Spese Generali 14% euro |  |  |  | 2 771.17 | 0.773 | 29/06/2026 | 03/07/2026 |
|  | Spese Generali 14% euro |  |  |  | 2 309.31 | 0.644 | 06/07/2026 | 10/07/2026 |

| Tariffa                                                  | Descrizione             | UM | Quantità | Prezzo | Importo  | Inc. TOT [%] | Inizio     | Fine       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|----|----------|--------|----------|--------------|------------|------------|
|                                                          | Spese Generali 14% euro |    |          |        | 4 464.67 | 1.246        | 13/07/2026 | 31/07/2026 |
|                                                          | Spese Generali 14% euro |    |          |        | 5 234.43 | 1.461        | 27/07/2026 | 07/08/2026 |
|                                                          | Spese Generali 14% euro |    |          |        | 1 847.45 | 0.516        | 03/08/2026 | 14/08/2026 |
|                                                          | Spese Generali 14% euro |    |          |        | 4 618.62 | 1.289        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
|                                                          | Spese Generali 14% euro |    |          |        | 1 228.07 | 0.343        | 24/08/2026 | 11/09/2026 |
|                                                          | Spese Generali 14% euro |    |          |        | 4 310.71 | 1.203        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
|                                                          | Spese Generali 14% euro |    |          |        | 1 228.07 | 0.343        | 31/08/2026 | 18/09/2026 |
|                                                          | Spese Generali 14% euro |    |          |        | 1 228.07 | 0.343        | 14/09/2026 | 25/09/2026 |
|                                                          | Spese Generali 14% euro |    |          |        | 1 228.07 | 0.343        | 21/09/2026 | 02/10/2026 |
|                                                          | Spese Generali 14% euro |    |          |        | 1 228.07 | 0.343        | 28/09/2026 | 16/10/2026 |
| € Tipo Risorsa : Utili dell'Impresa (Importo: 32 579.77) |                         |    |          |        |          |              |            |            |
|                                                          | Utili Impresa 10% euro  |    |          |        | 3 259.43 | 0.909        | 16/06/2026 | 26/06/2026 |
|                                                          | Utili Impresa 10% euro  |    |          |        | 3 510.15 | 0.979        | 22/06/2026 | 03/07/2026 |
|                                                          | Utili Impresa 10% euro  |    |          |        | 2 256.53 | 0.630        | 29/06/2026 | 03/07/2026 |
|                                                          | Utili Impresa 10% euro  |    |          |        | 1 880.44 | 0.525        | 06/07/2026 | 10/07/2026 |
|                                                          | Utili Impresa 10% euro  |    |          |        | 3 635.51 | 1.014        | 13/07/2026 | 31/07/2026 |
|                                                          | Utili Impresa 10% euro  |    |          |        | 4 262.33 | 1.189        | 27/07/2026 | 07/08/2026 |
|                                                          | Utili Impresa 10% euro  |    |          |        | 1 504.35 | 0.420        | 03/08/2026 | 14/08/2026 |
|                                                          | Utili Impresa 10% euro  |    |          |        | 3 760.88 | 1.049        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
|                                                          | Utili Impresa 10% euro  |    |          |        | 1 000.00 | 0.279        | 24/08/2026 | 11/09/2026 |
|                                                          | Utili Impresa 10% euro  |    |          |        | 3 510.15 | 0.979        | 10/08/2026 | 28/08/2026 |
|                                                          | Utili Impresa 10% euro  |    |          |        | 1 000.00 | 0.279        | 31/08/2026 | 18/09/2026 |
|                                                          | Utili Impresa 10% euro  |    |          |        | 1 000.00 | 0.279        | 14/09/2026 | 25/09/2026 |
|                                                          | Utili Impresa 10% euro  |    |          |        | 1 000.00 | 0.279        | 21/09/2026 | 02/10/2026 |
|                                                          | Utili Impresa 10% euro  |    |          |        | 1 000.00 | 0.279        | 28/09/2026 | 16/10/2026 |