



# COMUNE DI PADOVA

## AREA LL.PP.

Settore Edilizia Pubblica e Impianti Sportivi

ELENCO ANNUALE 2017

## PROGETTO ESECUTIVO

LLPP EDP 2017/034

Realizzazione di nuovi ossari nei cimiteri cittadini

IMPORTO COMPLESSIVO: € 100.000,00

N° Progetto <b>034</b>  Nome file <b>APPR_2_EPU</b>  Data <b>settembre 2017</b>	CUP  _____  CIG  _____	Elaborato  <b>Elenco Prezzi Unitari</b>	
Progettisti	R.U.P.	Capo Settore	Capo Area
Geom. Francesco Pavanini	Arch. Stefano Benvegnù	ad interim: Arch. Luigino Gennaro	Arch. Luigino Gennaro

#### A1.01.01

##### **OPERE IN ACCIAIO, MARMO, E FINITURE per 90 ossari presso il cimitero di Voltabrussegana in via Decorati al Valore Civile.**

Fornitura e posa in opera di n.1 blocco con n. 90 **celle** ossario di famiglia con struttura in acciaio inox.

TELAIO frontale del blocco di cm 1146\***221\*58**, in profilati di acciaio inox sezione mm 40x20x2, assemblati per mezzo di saldature secondo disegni di progetto;

CELLA OSSARIO: larghezza x altezza x profondità pari a cm 74\*32\*54 - ingombro libero interno minimo, realizzata in lamiera di alluminio pressopiegata spessore mm 2 (n. 5 pareti) fissata ai tubolari in acciaio per mezzo di viti e rivetti; provvista di foro diam. 10mm in corrispondenza dell'angolo sinistro delle pareti interne orizzontali per il passaggio cavi illuminazione votiva (non previsti in questo appalto);

Lastra controsigillo aggiuntiva in alluminio (con un angolo tagliato per favorire l'inserimento ed estrazione) per chiudere anteriormente la celletta, dimensione pari all'apertura. Compresa aletta in acciaio lunga quanto il marmo e saldata, per appoggio dei marmi.

**DISPOSIZIONE DELLE CELLE: 6 file sovrapposte x 15 colonne di ossari di famiglia= n. 90 celle;**

**FINITURA ESTERNA DELLE CELLE:** Lapide anteriore di ogni singola cella in marmo bianco Carrara cm 76\*34\* spessore cm 2, smussata agli angoli per un perfetto appoggio alla crociera, e bisellata nei quattro lati esterni.

Cornice superiore frontale orizzontale in marmo grigio Bardiglio spessore cm 2,00, altezza 9 cm, lunghezza come il blocco (suddivisa in lastre corrispondenti alla dimensione di 2 chiusini) fissata alla struttura con viti in modo da poterla rimuovere facilmente per accedere all'impianto luce votiva (non previsto in questo appalto).

Cornice verticale laterale (sul fronte destro e sinistro) in marmo bardiglio, 2\*3 cm, x tutta l'altezza, fissata alla struttura con uso di colanti appositi (suddivisa in lastre corrispondenti alla dimensione di 2 chiusini).

Cornice inferiore in marmo grigio Bardiglio altezza cm 8 spessore cm 2, lunghezza come il blocco intero.

Numerazione progressiva per tutte le celle con numeri arabi in bronzo delle dimensioni di cm 3, con doppio perno per fissaggio con mastice adesivo sull'angolo alto a sinistra di ciascuna cella (N.B. per la numerazione attendere comunicazione del Settore Servizi Cimiteriali);

La struttura sarà completamente occultata dalle lastre di rivestimento. Le lastre laterali saranno in marmo Bardiglio, tagliate in corrispondenza dell'altezza di 2 ossari e fermate con viti coperte da borchie.

Targa serigrafata dimensioni 15\*8 cm con indicazione blocco secondo indicazioni del Settore Servizi Cimiteriali;

**BORCHIE DI FISSAGGIO LAPIDI E MARMI** Ciascun chiusino in marmo sarà fermato in loco da borchie in bronzo di forma circolare e diametro pari a mm 40; compresa barra filettata diam. mm 6, compresa boccola fissata alla struttura in acciaio (con prodotto blocca filetto) in corrispondenza degli spigoli della lastra.

La copertura sarà realizzata con veletta di marmo spessore 3 cm battentata per l'unione con le altre lastre; la veletta dovrà sporgere sul fronte di cm 23, e sarà fornita di rompigoccia fresato. a ricoprire le giunzioni sarà posta in opera una piattina in alluminio fissata con silicone. Compresa fornitura e posa di battiacqua e scossalina in alluminio anodizzato.

Cad. € 25.200,00 (venticinquemiladuecento/00)

#### A1.01.02

##### **OPERE IN ACCIAIO, MARMO, E FINITURE per ossari singoli e di famiglia presso il cimitero di Ponte di Brenta in via Antonio Fiorazzo.**

Fornitura e posa in opera di n.1 blocco con un totale di n. **128 celle singole e di famiglia** con struttura in acciaio inox.

Il blocco è costituito da un TELAIO di cm 465\*305\*111 base\*altezza\*profondità, in profilati di acciaio inox sezione mm 40x20x2 e 40\*40, assemblati per mezzo di saldature secondo disegni di progetto;

Lato lato ossari singoli:

CELLA OSSARIO singola: larghezza x altezza x profondità pari a cm 33\*35\*70 - ingombro libero interno minimo, realizzata in lamiera di alluminio pressopiegata spessore mm 2 (n. 5 pareti) fissata ai tubolari in acciaio per mezzo di viti e rivetti; provvista di foro diam. 10mm in corrispondenza dell'angolo sinistro delle pareti interne orizzontali per il passaggio cavi illuminazione votiva (non compresa in questo appalto);

Lastra controsigillo aggiuntiva in acciaio tagliata su un angolo per chiudere anteriormente la celletta, dimensione pari alla larghezza del foro. Compresa aletta saldata, lunghezza come il marmo, per appoggio marmi.

**DISPOSIZIONE DELLE CELLE: 8 file sovrapposte x 13 colonne di ossari singoli= n. 104 celle;**

Lato ossari di famiglia:

CELLA OSSARIO di famiglia: larghezza x altezza x profondità pari a cm 74\*72\*35 - ingombro libero interno minimo, realizzata in lamiera di alluminio pressopiegata spessore mm 2 (n. 5 pareti) fissata ai tubolari in acciaio per mezzo di viti e rivetti; provvista di foro diam. 10mm in corrispondenza dell'angolo sinistro delle pareti interne orizzontali per il passaggio cavi illuminazione votiva (non compresa in questo appalto);

Lastra controsigillo aggiuntiva in acciaio tagliata su un angolo per chiudere anteriormente la celletta, dimensione pari alla larghezza del foro. Compresa aletta saldata, lunghezza come il marmo, per appoggio marmi.

**DISPOSIZIONE DELLE CELLE: 4 file sovrapposte x 6 colonne di ossari di famiglia= n. 24 celle;**

**FINITURA ESTERNA DELLE CELLE:** Lapide anteriore di ogni singola cella in marmo bianco Carrara larghezza e altezza come da interasse tra cella e cella spessore cm 2,00, smussata agli angoli per un perfetto appoggio alla crociera, e bisellata nei quattro lati esterni.

Veletta superiore orizzontale, cornice inferiore, cornice laterale in marmo bardiglio come da disegni, spess. 2 cm, largh. cm 4 x tutta l'altezza, fissata alla struttura con uso di colanti appositi (suddivisa in lastre corrispondenti alla dimensione di 2 chiusini).

Numerazione progressiva per tutte le celle con numeri in bronzo (arabo o romano) delle dimensioni di cm 3, con doppio perno per fissaggio con mastice adesivo sull'angolo alto a sinistra di ciascuna cella (N.B. per la numerazione attendere comunicazione del Settore Servizi Cimiteriali)

La struttura sarà completamente occultata dalle lastre di rivestimento. Le lastre laterali saranno in marmo Bardiglio, tagliate in corrispondenza dell'altezza di 2 ossari e fermate con viti coperte da borchie.

Targa serigrafata dimensioni 15\*8 cm con indicazione blocco secondo indicazioni del Settore Servizi Cimiteriali;

**BORCHIE DI FISSAGGIO LAPIDI E MARMI** Ciascun chiusino in marmo sarà fermato in loco da borchie in bronzo di forma circolare e diametro pari a mm 40; compresa barra filettata diam. mm 6, compresa boccola fissata alla struttura in acciaio (con prodotto blocca filetto) in corrispondenza degli spigoli della lastra.

La copertura sarà realizzata con lastre di marmo spessore 2+2 cm battentate per l'unione con le altre lastre; la ricoprire le giunzioni sarà posta in opera una piattina in alluminio siliconata.

Cad. € 30.400,00 (trentamilaquattrocento/00)

#### **A1.01.03**

**OPERE IN ACCIAIO, POLICARBONATO per STRUTTURA DI COPERTURA OSSARI presso il cimitero di Ponte di Brenta in via Antonio Fiorazzo.**

Fornitura e posa in opera di struttura di copertura costituita da n. 6 profilati quadri 120\*120 mm (colonne portanti) saldati ai profilati orizzontali di base e a quelli facenti parte della copertura ad una falda come da disegni di progetto;

La struttura sarà completata con pannelli grecati in polycarbonato alveolare m spess. 10 mm,

La grondaia in lamiera preverniciata sviluppo 40 cm, il tubo pluviale diam. 60 con curve ed il battiacqua contro il muro finiranno l'opera.

Cad. € 2.000,00 (duemila/00)

#### **A1.01.04**

**OPERE IN ACCIAIO, MARMO, E FINITURE per 48 ossari singoli presso il cimitero di Granze di Camin.**

Fornitura e posa in opera di n.1 blocco con n. **48 celle** disposte singolarmente con struttura in acciaio inox.

TELAIO frontale del blocco di cm **\*300\*208**, in profilati di acciaio inox sezione mm 40x20x2, assemblati per mezzo di saldature secondo disegni di progetto;

**CELLA OSSARIO:** larghezza x altezza x profondità pari a cm 32\*32\*70 - ingombro libero interno minimo conforme, realizzata in lamiera di alluminio pressopiegata spessore mm 2 (n. 5 pareti) fissata ai tubolari per mezzo di viti e rivetti; provvista di foro diam. 10mm in corrispondenza dell'angolo sinistro delle pareti interne orizzontali per il passaggio cavi illuminazione votiva;

Lastra controsigillo aggiuntiva in materiale plastico per chiudere anteriormente la celletta, dimensione pari a mm 330x330. Compresa aletta saldata, lung. 25 cm, per appoggio marmi.

**DISPOSIZIONE DELLE CELLE: 8 file sovrapposte x 6 colonne di ossari singoli= n. 48 celle;**

**FINITURA ESTERNA DELLE CELLE:** Lapide anteriore di ogni singola cella in marmo bianco Carrara cm 340\*340 spessore cm 2,00, smussata agli angoli per un perfetto appoggio alla crociera, e bisellata nei quattro lati esterni.

Veletta superiore orizzontale di coronamento in marmo grigio Bardiglio spessore cm 2,00, altezza 11 cm, lunghezza come il blocco (suddivisa in lastre corrispondenti alla dimensione di 2 chiusini) fissata alla struttura con viti in modo da poterla rimuovere facilmente per la realizzazione in futuro dell'impianto luce votiva.

Cornice verticale laterale (sul fronte destro e sinistro) in marmo bardiglio, spess. 2 cm, largh. cm 4 x tutta l'altezza, fissata alla struttura con uso di colanti appositi (suddivisa in lastre corrispondenti alla dimensione di 2 chiusini).

Zoccolo inferiore in marmo grigio Bardiglio altezza cm 12 spessore cm 2, lunghezza come il blocco intero.

Numerazione progressiva per tutte le celle con numeri arabi in bronzo delle dimensioni di cm 3, con doppio perno per fissaggio con mastice adesivo sull'angolo alto a sinistra di ciascuna cella (N.B. per la numerazione attendere comunicazione del Settore Servizi Cimiteriali);

La struttura sarà completamente occultata dalle lastre di rivestimento. Le lastre laterali saranno in marmo Bardiglio, tagliate in corrispondenza dell'altezza di 2 ossari e fermate con viti coperte da borchie.

Targa serigrafata dimensioni 15\*8 cm con indicazione blocco secondo indicazioni del Settore Servizi Cimiteriali;

**BORCHIE DI FISSAGGIO LAPIDI E MARMI** Ciascun chiusino in marmo sarà fermato in loco da borchie in bronzo di forma circolare e diametro pari a mm 40; compresa barra filettata diam. mm 6, compresa boccola fissata alla struttura in acciaio (con prodotto blocca filetto) in corrispondenza degli spigoli della lastra.

La copertura sarà realizzata con veletta di marmo spessore 4 cm battentata per l'unione con le altre lastre; la veletta dovrà sporgere sul fronte di cm 23, e sarà fornita di rompigoccia fresato. a ricoprire le giunzioni sarà posta in opera una

piattina in alluminio siliconata. Compresa fornitura e posa di battiacqua e scossalina in alluminio anodizzato.  
Cad. € 9.600,00 (novemilaseicento/00)

Progetto:  
Geom. Francesco Pavanini

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Arch. Stefano Benvegnù