



# Sistema Integrato Ciclopista dell'Arno – Ciclopiana

Stralcio funzionale  
da Via della Nave di Badia a Via delle Nazioni Unite

## SF-A\_R04 EP Elenco prezzi

| <i>Codice commessa</i> | <i>Revisione</i>   | <i>Fase</i>            | <i>Scala</i> | <i>Data</i>    | <i>RUP intervento</i>    | <i>Approvazione</i>   |
|------------------------|--|------------------------|--------------|----------------|--------------------------|-----------------------|
| <b>A015</b>            | <b>R01</b>   | Progetto<br>Definitivo | ---          | Maggio<br>2017 | Ing.<br>Paolo Calastrini | Ing. Paolo Calastrini |
| <i>Committente</i>     | Comune di Scandicci - Settore Opere Pubbliche e Ambiente<br>Piazzale della Resistenza, 1 50018 Scandicci (FI) tel. 055 7591419   |                        |              |                |                          |                       |
| <i>Progettista</i>     | Arch. Gianvito Alba - Viale F. Talenti 85, 50142 Firenze (FI)<br>Tel. 055.5120409 - gianvito@fabarchitetti.com - www.fabarchitetti.com<br>C.F. LBAGVT82M03D612H - PIVA 06050015483 |                        |              |                |                          |                       |

| n°                         | Codice Regionale                         | Lavorazione   | unità | prezzo unitario |
|----------------------------|--|---|-------|-----------------|
| <b>SEGNALETICA</b>         |  |   |       |                 |
| 0                          | NV00<br>Modifica<br>TOS16_04.E07.001.004 | <b>RIMOZIONE DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE ESISTENTE</b><br>Rimozione della segnaletica orizzontale esistente tramite sovrapposizione di vernice spartitraffico di colore grigio, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, larghezza superiore a cm 25   | mq    | €2,86083        |
| 1                          | NV01<br>Modifica<br>TOS16_04.E07.001.002 | <b>RIMOZIONE DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE ESISTENTE</b><br>Rimozione della segnaletica orizzontale esistente tramite sovrapposizione di vernice spartitraffico rifrangente di colore grigio, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 15   | ml    | €0,30908        |
| 2                          | TOS16_04.E07.001.001                     | <b>REALIZZAZIONE NUOVA SEGNALETICA ORIZZONTALE</b><br>Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, larghezza cm 12  | ml    | €0,28840        |
| 3                          | TOS16_04.E07.001.004                     | <b>REALIZZAZIONE NUOVA SEGNALETICA ORIZZONTALE</b><br>Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc   | mq    | €2,93200        |
| 4                          | NV02                                     | <b>COLORAZIONE DI SUPERFICIE STRADALE PER REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE</b><br>Colorazione rossa di superficie stradale, per realizzazione di pista ciclabile, tramite imprimitura di rivestimento colorato modificato a base di resine acriliche all'acqua miste a filler selezionati e pigmenti concentrati   | mq    | €9,24701        |
| 5                          | TOS16_05.E07.001.001                     | <b>RIMOZIONE SEGNALETICA VERTICALE COMPRESO SOSTEGNO ESISTENTE</b><br>Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati di segnale esistente compreso sostegno.   | cad   | €15,62474       |
| 6                          | TOS16_05.E07.001.002                     | <b>RIMOZIONE SEGNALETICA VERTICALE ESISTENTE</b><br>Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati, di segnale installato su sostegno.   | cad   | €11,34705       |
| 7                          | TOS16_04.E07.005.001                     | <b>REALIZZAZIONE DI NUOVA SEGNALETICA VERTICALE</b><br>Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura, di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.   | cad   | €25,05234       |
| 8                          | TOS16_PR.P51.002.002                     | <b>FORNITURA DI SEGNALETICA VERTICALE</b><br>Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1         | cad   | €22,38418       |
| 9                          | TOS16_PR.P51.001.001                     | <b>FORNITURA DI SEGNALETICA VERTICALE</b><br>Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.          | cad   | €24,31077       |
| 10                         | TOS16_PR.P51.004.001                     | <b>FORNITURA DI SEGNALETICA VERTICALE</b><br>Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1 | cad   | €16,31091       |
| 11                         | TOS16_PR.P51.009.002                     | <b>FORNITURA DI SOSTEGNO PER SEGNALETICA VERTICALE</b><br>Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml   | ml    | €5,00940        |
| <b>SCAVI E DEMOLIZIONI</b> |  |   |       |                 |
| 12                         | TOS16_01.A04.002.001                     | <b>SCAVO</b><br>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti – profondità 30 cm   | mc    | €5,59746        |
| 13                         | TOS16_02.A03.002.004                     | <b>DEMOLIZIONE MURO DI CONFINE</b><br>Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna, conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra  | mc    | €416,41175      |
| 14                         | TOS16_05.A03.007.001                     | <b>DEMOLIZIONE CORDONATO MARCIAPIEDE</b><br>Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m, in calcestruzzo   | ml    | €5,93940        |

| n°                         | Codice Regionale                         | Lavorazione  | unità | prezzo unitario |
|----------------------------|--|--|-------|-----------------|
| 15                         | TOS16_05.A03.008.001                     | <b>DEMOLIZIONE DI ZANELLA</b><br>Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. - in pietra o in cemento.   | mq    | €19,38568       |
| 16                         | TOS16_05.A03.005.002                     | <b>DEMOLIZIONE CORPO MARCIAPIEDE</b><br>Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto, con sottofondo in cls   | mc    | €59,29782       |
| 17                         | NV 03                                    | <b>DEMOLIZIONE DI ISOLA SPARTITRAFFICO</b><br>Demolizione di isola spartitraffico, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto   | mq    | €26,25520       |
| 18                         | TOS16_05.A03.001.001                     | <b>SCARIFICAZIONE STRADA</b><br>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto, spinta fino alla profondità massima di 10 cm (strada)   | mq    | €2,97359        |
| 19                         | TOS16_04.A07.002.002                     | <b>TRASPORTO IN DISCARICA</b><br>Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento  | mc    | €16,25392       |
| <b>NUOVE REALIZZAZIONI</b> |  |  |       |                 |
| 20                         | NV04                                     | <b>RIFACIMENTO DI PORZIONE DEL MURO DI CONFINE</b><br>Realizzazione di nuovo muro di confine realizzato in cemento armato gettato in opera, comprese le fondazioni   | ml    | €118,14386      |
| 21                         | NV05                                     | <b>REALIZZAZIONE DI ISOLA SPARTITRAFFICO</b><br>Realizzazione di isola spartitraffico compreso cordonato   | mq    | €88,06881       |
| 22                         | TOS16_04.E09.011.001                     | <b>GEOTESSILE</b><br>Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) =25kN/m (UNI EN ISO 10319)   | mq    | €2,92415        |
| 23                         | TOS16_04.B12.001.001                     | <b>FONDAZIONE STRADALE</b><br>Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore 20 cm  | mc    | €23,74495       |
| 24                         | NV07                                     | <b>MASSICCIATA</b><br>Massicciata stradale realizzata con stabilizzato di cava pezzatura 0/30 mm., compresa rullatura, per uno spessore di cm. 10  | mc    | €28,93084       |
| 25                         | TOS16_04.E02.002.001                     | <b>STRATO DI COLLEGAMENTO</b><br>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm | mq    | €9,50633        |
| 26                         | NV08                                     | <b>TAPPETO D'USURA Ciclabile</b><br>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi         | mq    | €5,06348        |
| 27                         | TOS16_04.E02.003.001                     | <b>TAPPETO D'USURA</b><br>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi                   | mq    | €4,51204        |
| 28                         | NV09                                     | <b>CORDOLO SPARTI TRAFFICO</b><br>Realizzazione di cordolo di separazione della pista ciclabile dalla strada, di spessore 50 cm, costituito da due cordonati in c.a. con interposta gettata di cls   | ml    | €51,39204       |
| 29                         | NV10<br>Modifica<br>TOS16_04.E06.011.001 | <b>F.P.O. DI NUOVO CORDONATO</b><br>Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25, diritto cm 25x25x100  | ml    | €40,73307       |

| n°                            | Codice Regionale     | Lavorazione  | unità | prezzo unitario |
|-------------------------------|----------------------|--|-------|-----------------|
| 30                            | TOS16_04.E06.011.001 | <b>F.P.O. DI NUOVO CORDONATO PER MARCIAPIEDE (8X25X100)</b><br>Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25, diritto cm 8x25x100                | ml    | €12,65007       |
| 31                            | TOS16_04.E06.002.001 | <b>F.P.O. DI ZANELLA</b><br>Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; - a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa | ml    | €11,60313       |
| <b>TIPOLOGIE CICLABILI</b>    |                      |  |       |                 |
| 32                            | NV 11                | <b>PISTA CICLABILE URBANA LARGH. 2M tipo 1</b><br>Realizzazione di pista ciclabile urbana di larghezza 2m, completa di cordonati in cls, sp. 12 cm, su entrambi i lati, compresa la formazione di rampe di salita/discesa Finitura in calcestruzzo architettonico                      | ml    | €184,64140      |
| 33                            | NV 12                | <b>PISTA CICLABILE URBANA LARGH. 2M tipo 2</b><br>Realizzazione di pista ciclabile urbana di larghezza 2 m, previa demolizione di porzione di strato di usura della strada, escluso lo spartitraffico lato strada  | ml    | €39,19905       |
| 34                            | NV13                 | <b>PISTA CICLABILE URBANA LARGH. 2M tipo 3</b><br>Realizzazione di pista ciclabile urbana di larghezza 2 m, promiscua su marciapiede, previa demolizione del cordonato del marciapiede ed ampliamento dello stesso di 15 cm, compresa la formazione di rampe di salita/discesa         | ml    | €105,42672      |
| 35                            | NV14                 | <b>PISTA CICLABILE URBANA LARGH. 2M tipo 4</b><br>Realizzazione di pista ciclabile urbana di larghezza 2 m, promiscua su marciapiede, previa demolizione del cordonato del marciapiede ed ampliamento dello stesso di 90 cm, compresa la formazione di rampe di salita/discesa         | ml    | €113,56445      |
| 36                            | NV15                 | <b>PISTA CICLABILE URBANA LARGH. 2M tipo 5</b><br>Realizzazione di pista ciclabile urbana di larghezza 2 m, promiscua su marciapiede, previa demolizione del cordonato del marciapiede ed ampliamento dello stesso di circa 1m, compresa la formazione di rampe di salita/discesa      | ml    | €98,56059       |
| 37                            | NV16                 | <b>PISTA CICLABILE URBANA LARGH. 2M tipo 8</b><br>Realizzazione di pista ciclabile urbana di larghezza 2 m, promiscua su marciapiede, scarificazione dello strato di usura esistente e stesura di nuovo strato   | ml    | €40,77504       |
| 38                            | NV17                 | <b>PISTA CICLABILE URBANA LARGH. 2M tipo 9</b><br>Realizzazione di pista ciclabile urbana di larghezza 2 m, completa di cordonati in cls, sp. 12 cm/sp. 25 cm, su entrambi i lati, compresa la formazione di rampe di salita/discesa   | ml    | €108,10717      |
| <b>OPERE DI COMPLETAMENTO</b> |                      |  |       |                 |
| 39                            | NV 18                | <b>REALIZZAZIONE DI MODIFICHE AI SOTTOSERVIZI ESISTENTI</b><br>Realizzazione di modifiche ai sottoservizi, compreso spostamento e sostituzione di tombini, allaccio dei nuovi elementi alla rete esistente e successivo ripristino dell'asfalto  | cad   | €235,93011      |
| 40                            | Nv 19                | <b>REALIZZAZIONE DI MODIFICHE AI SOTTOSERVIZI ESISTENTI</b><br>Realizzazione di modifiche ai sottoservizi, compreso spostamento e sostituzione di caditoie e relative griglie, allaccio dei nuovi elementi alla rete esistente e successivo ripristino dell'asfalto                    | cad   | €221,67330      |
| 41                            | NV23                 | <b>SPOSTAMENTO PALI DELLA LUCE</b><br>Spostamento pali della luce esistenti, previa loro rimozione e formazione di nuovo plinto e collegamento alla rete elettrica   | cad   | €586,28967      |
| 42                            | NV20                 | <b>F.P.O. DI RASTRELLIERA BICICLETTE</b><br>Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm   | cad   | €164,99117      |
| 43                            | NV221                | <b>F.P.O DI DISSUASORI</b><br>Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto  | cad   | €26,73851       |
| 44                            | NV221                | <b>ASSISTENZE</b><br>Assistenza per il completamento delle opere ed il ripristino di eventuali danneggiamenti durante l'esecuzione dei lavori  | ore   | €66,34925       |