

COMUNE DI  
**CUVEGLIO**  
PROVINCIA DI VARESE



**PIANO PER  
L'ELIMINAZIONE DELLE  
BARRIERE ARCHITETTONICHE**

Approvazione      Deliberazione C.C. n° ..... del .....

Il Sindaco	Il Responsabile del procedimento	Il Segretario Comunale
------------	-------------------------------------	------------------------

Progettisti	Collaboratori
<b>Dott. Arch. ANNA MANUELA BRUSA PASQUE'</b>	Ing. Francesca Buffa Arch. Simone Meroni Dott.in arch. Chiara Besseghini

Titolo Elaborato	n° Elaborato
<b>ABACO DEGLI INTERVENTI E STIMA DEI RELATIVI COSTI</b>	<b>ALL.09</b>

Data	Aggiornamenti	Scala
AGOSTO 2024		

**P.E.B.A.**

studio brusa pasquè  
ARCHITETTI  
Anna Manuela Brusa Pasquè  
Elena Brusa Pasquè

STUDIO TECNICO ASSOCIATO

Via Rainoldi 27 - 2110 Varese  
Tel 0332236317  
Fax 0332284350  
info@brusapasque.it

OT F OE I A' AE: 3vA4' v3l vA		
bEBB	apl,v<l<v' pApt' l,p3vnl A v<: ' 3l,pAl: 3: A 43: Av p 5l3: Al p 1p' ovn:,l pA,A p' : A ovA- l nvl A A A 1v l AvAl p np	l An: 1: 9 A
bEBB	apl,v<l<v' pApt' l,p3vnl A v<: ' 3l,pAl: 3: A 43: Av p 5l3: Al l l,,p,: A,A p' : AvA - l nvl A	l An: 1: 9 A
bEBB	apl,v<l<v' pApt' l,p3vnl A5p 3vnl,pAl: 3: A 43: Av p 5l3:	l An: 1: 9 A
bEBB	apl,v<l<v' pApt' l,p3vnl A5p 3vnl,pA 33 l5p l- p' 3: Al po: ' l,p	l An: 1: 9 A
bEBB	I,v- v' l<v' pAv n: ' 3v' 4v3 A,3v- p3 vnupA A An- A	- , 9 A
bEBB	I,v- v' l<v' pAv n: ' 3v' 4v3 A,3v- p3 vnupA An- A AoA A An-	- , 9 A
bEBB	F p- : ,v<v' pApA vql nv- p' 3: Al- 1l An' Al p' op' <l A opt 4l 3l 9l tup<l A 9 A 9A 1 p p' <l AvA v1vl' : AvA 4' tup<l A 9 A A t' vA A AvA 5v,411: 9An v- l' : A oAuA 9 A 9An o: ' pAl 3p l,pAvAl : 3p<v' pAu A An-	T B B 9 A
bEBB	apl,v<l<v' pAvA 4: 5l Al- 1l An' Al p' op' <l A opt 4l 3l 9l tup<l A 9 A 9A p p' <l A ovA v1vl' : AvA 4' tup<l A 9 A A t' vA A AvA 5v,411: 9An v- l' : A oAuA 9 A 9A n: o: ' pAl 3p l,pAvAl : 3p<v' pAu A An-	T B B 9 A
bEBB	Copt 4l- p' 3: Av,4- v' l<v' pAp 3p' l Ap v 3p' 3p	T B f 9 A
bEBB	Copt 4l- p' 3: Av,4- v' l<v' pAv 3p' l Ap v 3p' 3p	T B f 9 A
bEBB	L: ' v34 l ApAl: l AvA pt' l,p3vnl AnupAv' ovnuvAvAl p n: vA nnp vnv,vAl' nupAol Al p : ' l A 4A povl A A 4: 3p	- 2 9 A
bEBB	L: ' v34 l ApAl: l AvAnl 3p,,: ' v 3vnl AvA vp' 3l- p' 3: op n v33v5l Ap,,pA 33v5v3 An: ' A n v33pAv t l' ov3pApAql nv,- p' 3pA pt t vnv,vAv 3pt l 3l Aol An: ' pApA v- m,vAol Ap 3p' :	- 2 9 A
bEBB	L: ' v34 l ApAl: l AvAnl 3p,,: ' v 3vnl Av' ovnl' 3pA l vAp,,pAn: pApAp 3v' l<v' vA l ttv4' t vnv,v	l An: 1: 9 A
bEBB	L: ' v34 l ApAl: l AvAnl 3p,,: ' v 3vnl Av' q: - l 3v5l ApAvA vp' 3l- p' 3: Aol Av' 3p' :	nl o 9 A
bEBB	L: ' v34 l ApAl: l AvAnl 3p,,: ' v 3vnl An: ' A v- m,vAnupAv' ovnuv : Av,Anl t' : A nnp vnv,p	nl o 9 A
bEBB	V: l AvAnl 3p,,: ' v 3vnl AnupAq: ' v nl A opt 4l 3pAv' q: - l<v' vA 4,,sp v 3p' <l A opt,vA l nn: tv- p' 3vAl p5v 3vAl p A d nnp vnv,v3 A	nl o 9 A
bEBB	V: l AvAnl 3p,,: ' v 3vnl AnupA pt' l,vAl Al: v<v' pAp,,l Aqp - l 3l Ap,A- p<: Al 4nm vn:	nl o 9 A
bEBB	L: ' v34 l ApAl: l AvA- l 11l A3l 33v,pAp n v33v5l ApvA 4: tuvAol Ap 3p' : A	l An: 1: B 9 A
bEBB	L: ' v34 l ApAl: l AvA- l 11l A3l 33v,pAp n v33v5l ApvA 4: tuvAv' 3p' l	l An: 1: B 9 A
bEBB	L: ' v34 l ApAl: l AvA- l 11l A3l 33v,pAp n v33v5l ApvA 4: tuvA,,sp 3p' : ApvA p 5v<vA vtvp' vnvAnupAv' ovnuvAl Av 1: v<v' pApvAl' v3l vApAopt,vA nnp : vA	l An: 1: B 9 A
bEBB	O 3p 5p' 3: Al 4' 34l,pAvA v1 v 3v' : Al 5v- p' 3l<v' pAp v 3p' 3pAv' A 43: m: nml' 3vA	- 2 9 A
bEBB	O 3p 5p' 3: Al 4' 34l,pAvA v1 v 3v' : Al 5v- p' 3l<v' pAp v 3p' 3pAv' A l' 3: Amv34- v' : :	- 2 9 A
bEBBB	avql nv- p' 3: Al 5v- p' 3l<v' pAp v 3p' 3pAv' A 43: m: nml' 3vA	- 2 9 A
bEBBB	avql nv- p' 3: Al 5v- p' 3l<v' pAp v 3p' 3pA- l' 3: Amv34- v' : :	- 2 9 A
bEBBB	avql nv- p' 3: Al 5v- p' 3l<v' pAp v 3p' 3pAv' Al 5nA 43: ,v5p,,l' 3p	- 2 9 A
bEB	b: 3v34<v' pAvAt vt,vl 3vAn: ' A lt,vl A : ' A 33 l5p l mv,pAol A qp l A An-	T B f 9 A
bEB BB	E pl<v' pAvA4' Al p n: : Al po: ' l,pAv p 5l3: A 4' t: A3433: Av,A3 l 33: ,l A5vl 9An: ' A ,l tup<l Al l vA oA,- p' : A An- 9A pl,v<l 3: An: ' Ao: ' pvA- l 3p vl,vA l' 3v o 4nnv,,p5:,v9An- 1l 33vApoA - : tp' pvAS CT c UADQc d S CT U b U 9An- - 1,l' l pA, A 1vl' : Anl l mv,p9An: ' Al: l AvAn: ovnpAl p 3: Al p vn: ,: A 4' t: Av,Am o:	- , 9 A
bEB	Copt 4l- p' 3: A: t,vl A3 l- v3pA pl,v<l<v' pAvAl nn: o: Al p Al 5v- p' 3v	l An: 1: 9 A
bEB	E pl<v' pAvAl p n: : A nnp vnv,pA' nupAol Al p : ' l An: ' A vo: 33p v- 1pov3pAnl l l nv3 A - : 3: vpApA p' : vl,v	T B B 9 A
bEB	E: p<v' pAvAn v3vnn3 AvA,vp5pAp' 3v3 A- povl' 3pAv' 3p 5p' 3: Al 4' 34l,pAvA 1p l 3: pA 1pnl,v<l 3:	: l 9 A
bEB B	V: l AvAn: o: ,: Aol Av4:,l Av' A- p3l,,: 93l,pAol An: 3v34v pAt 4vol A l 34 l,p	- , 9 A
bEB B	V: l AvA pt' l,l<v' pA3l 33v: "1,l' 3l pAn: ' An: ovnpA1p vn: ,: A5l,vnl mv,p Al,,l A: - - v3 / pAl 33p' <v' pAp 5v<v: A,,l Anl pAp,,l AbE C R C A I b c I a T C	l An: 1: 9 A

bEB B	V: lAovA pt' l,l<v: ' pA3l 33v: "1,l' 3l pAn: ' An: ovnpA1p vn: ,: A5l,vnl mv, p A,,lA: -- v3 / pA133p' <v: ' pA p 5v<v: A,,lArl pAop,,lAaCS VCAI bcIaTCA: ' Alp' op' <lA A	lAn: 1:	9	A
bEB B	V: lAovA pt' l,l<v: ' pA3l 33v: "1,l' 3l pAn: ' An: ovnpA1p vn: ,: A5l,vnl mv, p A,,lA: -- v3 / pA133p' <v: ' pA p 5v<v: A,,lArl pAop,,lAbECRCAOT cIaTC	lAn: 1:	9	A
bEB B	V: lAovA pt' l,l<v: ' pA3l 33v: "1,l' 3l pAn: ' An: ovnpA1p vn: ,: A5l,vnl mv, p A,,lA: -- v3 / pA133p' <v: ' pA p 5v<v: A,,lArl pAop,,lAaCS VCAOT cIaTCA: ' Alp' op' <lA A	lAn: 1:	9	A
bEB B	V: lAovA pt' l,l<v: ' pA3l 33v: Al,l' 3l pA3l 33p l- p' 3: Alpo: ' l, pA ml l- p' 3: A 4A - l nvl 1vpopAovA 4: 5l An: 3 4<v: ' pAn: ' Alvl 3 pA3l 33v: Al,l' 3l vA pnl' 3vA, An: ovnpA ov p<v: ' pA p33v, v pl A3p - v l' 3pA An: Al v- lAop, An: ' qv' pAn: ' AlA: ' lAnl lmv, pA n: ' Av, An: ovnpA1p vn: ,: A5l,vnl mv, p A An: 1 v pA s' 3p lA 4npAop,, d 33 l5p l- p' 3:	lAn: 1:	9	A
bEB B	V: lAovA pt' l,l<v: ' pA3l 33v: Al,l' 3l pAlp A pt' l,l pAlAl p p' <lAop,, pA 33 p<<l34 pA pAop,, d po: A4 ml' :	T B B	9	A
bEB B	V: lAovAl vl 3 pA3l 33v: "1,l' 3l vAovAl p 3: 1p vn: ,: A 4' t: Av, Alp n: : AlA pt' l,l pA ,lAnl pt tv l3l	lAn: 1:	9	A
bEB B	V: lAovA pt' l,l<v: ' pA3l 33v: Al,l' 3l pAqp - l3lA p<<vAl4mmvvnvA ml l- p' 3: A 4A - l nvl 1vpopAovA 4: 5l An: 3 4<v: ' pAn: ' Alvl 3 pA3l 33v: Al,l' 3l vA pnl' 3vA, An: ovnpA ov p<v: ' pA p33v, v pl A3p - v l' 3pAn: ' Av, An: ovnpA133p' <v: ' pA p 5v<v: Av' A n: v 1: ' op' <lAop,, lAl l, v lAovAqp - l3lApAm p5pAv' 5v3: Al oAv' onvl pAlAl p p' <lA op,, lAlp' v, v l	lAn: 1:	9	A
bEB B	V: lAovA pt' l,l<v: ' pA3l 33v: Al,l' 3l pAlp Avop' 3vqvn l pA d nnp : Al v nvl l, pAovA povqvnv: Al4mm vn: A ml l- p' 3: A 4Alp n: : An: ' Alvl 3 pA3l 33v: Al,l' 3l vA pnl' 3vA, A n: ovnpAov p<v: ' pA p33v, v pl A3p - v l' 3pAlA' Al3: An: ' Av, An: ovnpA1p vn: ,: A l : , 43:	lAn: 1:	9	A
bEB B	bpt' l,l<v: ' pAl Al l5v- p' 3: AvAql nv, pAlp np<v: ' pA3l 33v, pApA5v v5l 9Al 33l AlA pt' l,l pA 4' Av, v5p,, : l, 3: AvA24: 3l AlAlp : ' pA : ' A5pop' 3vApoAv1: 5pop' 3v	- ,	9	A
bEB B	V: lAovAl v 3l A3l 33v, pAnupAn: ' o4nl A,, d np' : pAn: ' An: ovnpAovA ml l- p' 3: A l33p' <v: ' p p 5v<v: Av' An: v 1: ' op' <lAop,, lA 4npAop,, lAl: 3lA	lAn: 1:	9	A
bEB B	V: lAovA pt' l,l<v: ' pA3l 33v: Al,l' 3l pAlp Avop' 3vqvn l pAlA- l11l A3l 33v, pA,, p 3p' : A op, A p 5v<v: Av' v' vn: An: ' Alvl 3 pA pnl' 3vA, An: ovnpAov p<v: ' pA p33v, v pl A 3p - v l' 3pAn: ' Av, An: ovnpA133p' <v: ' pA p 5v<v:	lAn: 1:	9	A
bEB B	V: lAovAl v 3l A3l 33v, pAnupAn: ' o4nl Al At 4vopA l34 l, v	lAn: 1:	9	A
bEB	O 3l,, l<v: ' pAovA l nlt lo: Al' 3v o 4nnv: ,: AvAn: ,: pAn: ' 3l 3l' 3pAn: ' AlAl pol 3l	- ,	9	A
bEB B	L: ' v34 lApAl: lAn: v- l' : Av' An: v 1: ' op' <lAovAl- 1l nl, l95v v5l- p' 3pA 1p np1vrv, pApAn: ' q: - pA,, lA: - l3v5l ApA,, lAl p 3l<v: ' pA vnuvp 3l	- ,	9	A
bEB B	V: lAovA 4: 5: Al l l1p33: An: ' q: - pA,, lA: - l3v5l ApA,, lAl p 3l<v: ' pA vnuvp 3l	- ,	9	A
bEB	V: lAovAl 3 p, vp pAlp Amnvn, p33p	lAn: 1:	B	9 A
bEB	el, : v<l<v: ' pAv' t p : A, 3p' l3v5:	T B f	9	A
bEB B	F p- : , <v: ' pApA pl, v<l<v: ' pAovA nl, lAovA' ol- p' 3: A pt: , l p9Al p' op' <lAn: 3l' 3pAov/ lopt 4l 3pAov- p' v: ' vApAl11: 3vAov- p' v' l, vA	T B B	9	A
bEB	L: ' v34 lApAl: lAovA 33 p<<l34 pAlp A: A1: 3 tv n: Av' n, 4 v5:	T B f	9	A
bEB	apl, v<l<v: ' pAovAl l5v- p' 3l<v: ' pA' 3v3 l4- lA	T B f	9	A
bEB	T4: 5l A pl, v<l<v: ' pAovAl p n: : AlAl : AvAn: ,, pt l- p' 3: AB lAvAl p n: vAl po: ' l, vApA , pA 33 p<<l34 p	T B B	9	A
bEB	apl, v<l<v: ' pA pt' l, p3vnl A v<: ' 3l, pA 33 l5p l- p' 3: Alpo: ' l, pA	lAn: 1:	9	A
bEB B	apl, v<l<v: ' pAovA opt 4l 3l Al : 3p<v: ' pAopt, vAl tp' 3vA 3- : qp vnvAv' An: v 1: ' op' <lA op,, lAqp - l3lA	lAn: 1:	B	9 A
bEB B	apl, v<l<v: ' pAovA opt 4l 3l Al : 3p<v: ' pAopt, vAl tp' 3vA 3- : qp vnvAv' An: v 1: ' op' <lA op,, d nnp : A,, p ovqvnv:	lAn: 1:	B	9 A
bEB	V: lAovA opt 4l 3l A po 43l Al p A d 33p lAop, A p<v:	lAn: 1:	9	A
bEB	b1: 3l- p' 3: Anv3: q: ' : Al oA4' lA24: 3l Al l vA A 9 A	lAn: 1:	B	9 A
bEB	b1: 3l- p' 3: Anl p33l Al: 3l, pAl oA4' d, 3p<<lAl l vA A 9 A	lAn: 1:	9	A
bEB B	Copt 4l- p' 3: Al: 3l Al, Aqv' pAovA p' op pA- p' : At l5: lA d 1p 34 lA A Azt	lAn: 1:	B	9 A
bEB B	O 5p v: ' pAop, Ap' : AvAl 1p 34 lAl: 3lA	nl o	9	A

bEB B	b: 3v34<v: ' pAop,,lAl: 3l A5p3 l3l Ap v 3p' 3pAn: ' A4' lA 4: 5l Al : 55v 3l AovAl1 3pAnvnl A qv: ' Al oA4' d, 3p<<lAovA An- Aol, Al15v- p' 3: ApAo: 3l 3l AovA 11: 34' lA pt' l, p3vnl A 5v v5l Al oAl, 3p<<lAn: - 1 p lA3 lA " 9 A A	l An: 1:	B	9	A
bEB B	b1: 3l- p' 3: Aop, Av 3p- lAovAl 1p 34 lAop,,pAl: 3pAl oAuAl1 vAl A 9 A	T B f		9	A
bEB	avov 3 vnt<v: ' pA3l 5: ,l3vA/ 3p' vA3l, pAol An: ' p' 3v pA- l' : 5 pAn: ' A l A povl A A 4: 3pA ' pt, vA l1<vA' 3vApA p3: 3l' 3vA, pAl: 3pAovAl nnp : A vA5l vA: nl, vA	T B B		9	A
bEB	E pl<v: ' pAl pl Al oA/ o4<v: ' pA- lt' p3vnl	T B f		9	A
bEB	O 3l,,l<v: ' pAovA4: 5: Anl' n: ' pA pnp13v: ' An: ' A- v 4 pApAnl l33p v 3vnpAn: ' q: - vA l,,pA5vt p' 3vA : - l3v5p	T B B		9	A
bEB	O 3l,,l<v: ' pAovA4' l' nvAl11p' ovAnl 3: ' p m p	l An: 1:		9	A
bEB B	b1: 3l- p' 3: Aop, Av 3p- lAovAl 1p 34 lAop,,pAqv' p 3 pAl oAuAl1 vAl A 9 A	T B f		9	A
bEB B	Copt4l- p' 3: Aqv' p 3 lAl, Aqv' pAovA p' op pA- p' : A l 5: lA d1p 34 lA A Azt	l An: 1:	B	9	A
bEB	apl, v<<l<v: ' pAovA4' Al np' : pAp 3p' : A Av 3p' : An: ' A 3 4334 lA 43: 1: 3l' 3pA	l An: 1:	B	9	A
bEB B	O 3l,,l<v: ' pAovA- 1vl' 3: Apt' l, l<v: ' pA: ' : lAl,,sp 3p' : Aop,,lAnl m' lA op,,d np' : p	l An: 1:	B	9	A
bEB B	O 3l,,l<v: ' pAovA3l t1A pt' l, p3vnl AovA vp' 3l- p' 3: An: ' Av ovnl<v: ' vAv Am lv,,pA	l An: 1:		9	A
bEB B	O 3l,,l<v: ' pAovA- 1vl' 3: Apt' l, l<v: ' pA: ' : lAop,,lAnl m' lAop,,d np' : p	l An: 1:	B	9	A
bEB B	b: 3v34<v: ' pAop,,lAm 33: ' vp lAn: ' Am 33: ' vp lAn: ' Av ovnl<v: ' vAv AD lv,,pApA 4: A lmmi l- p' 3: 9n: - 1, p3l AovAnv3: q: ' ApAnl- 1l' p,,: AovAl,,l - pA	l An: 1:		9	A
bEB B	Copt4l- p' 3: A4npAovAp- p tp' <l	l An: 1:		9	A
bEB B	O 3l,,l<v: ' pAovA 1pnnuv A	l An: 1:		9	A
bEB B	E pl<v: ' pAovA4' Ap 5v<v: Av vp' vn: Av p 5l3: Al Al p : ' pAn: ' Aov lmv, v3 9l nnp vnv, pA - povl 3pA4' Al p n: : An: ' 3v' 4: A v<<: ' 3l, pA Al nn: ol3: An: ' Al- 1p9A v 1: ' op' 3pA l,,pA 1pnvqnnupAop,,lA : - l3v5l	l An: 1:	B	9	A
bEB B	b1: 3l- p' 3: Aop,,: A 1pnnuv A: 1 lAl 5l m Av A : o: Aol A p' op ,: A43v, v<<l mv, pAl' nupA ol Al p : ' lA 4A povl A A 4: 3p	l An: 1:		9	A
bEB B	L: ' v34 lApAl: lAovA p vpAn: - 1, p3l AovA- l' vt, v: ' vA v<<: ' 3l, vApA5p 3vnl, vAl p A: nl, pA vt vp' vn: A3v1: Av A l3p vl, pAl' 3v' nv5: : ApAl' 3v' n: l9n: - 1, p3vAovA3l p,,vAovA qv lttv	l An: 1:		9	A
bEB B	Copt4l- p' 3: A 4m' p33p vlAo: nnvl	l An: 1:		9	A
bEB B	L: ' v34 lApAl: lAovAn: v- l' vA v<<: ' 3l, vApA5p 3vnl, vA pl, v<<l 3vAn: ' A34mvAovAl nnvl v: 9 ovl- p3: A " An- 9Al: 3vAl oA4' d, 3p<<lAovA An- Aol, Al vl' : AovAnl, 1p 3v: ApAqv l3vAl A A n- Aol,,lAl1 p3pA pAl oAp pAqv l3v	l An: 1:		9	A
bEB B	Copt4l- p' 3: Al, 3p<<lAop, Al 5l m Ap v 3p' 3p	l An: 1:		9	A
bEB B	O 3l,,l<v: ' pAovAnl- 1l' p,,: AovAp- p tp' <lAl: 3 Av Al : v- v3 Aop, A B B	T B f		9	A
bEB B	L: ' v34 lAovAl nnp : v9tl' nv9ov 1p' op 9Al: 3l : 3: Ap3nBAl : ' A: ' : AovAn: ,: pA n: ' 3l 3l' 3pAn: ' AlAl1 p3pApAn: ,: nl 3vAv A: ' pA p- 1, vnvApoAv 34v3v5pAol A l ttv4' tp pAl' nupAl p Al p : ' pAn: ' Aov lmv, v3 A5v v5l A Av 3p,,p33v5l	l An: 1:		9	A
bEB B	L: ' v34 lApAl: lAovA pov, pA vnl, 3l mv, pAl p Ao: nnvl Al nnp vnv, p	l An: 1:		9	A
bEB	O 3l,,l<v: ' pAovA- 1vl' 3: AovA pt' l, l<v: ' pAl' 3v' np' ov: AovA3v1: Al n4 3vn: " 5v v5l	l An: 1:		9	A
bEB	O 3p 5p' 3: A- l v5: AovAl opt4l- p' 3: Aop,,s' 3p : A 3l mv, pA pn: ' o: ApAl p n v<v: ' vA op,,pA5vt p' 3vA : - l3v5pAv A- l3p vpAovAl nnp vnv, v3 Aopt, vApovqvnvAl 4nmv vnv	T B B		9	A
bEB	Copt4l- p' 3: AovA- 1vl' 3: Ap- lq: vn: A3l- v3pAo: 3l<v: ' pAovAov 1: v3v5: AovA pt' l, l<v: ' pA: ' : lAl p A : ' A5pop' 3vApAovAl 4, l' 3pAovA vnuvp 3l Aop,,lA pt' l, l<v: ' pA ln4 3vnl	l An: 1:		9	A

SCHEDA SC.1.1

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>REALIZZAZIONE STALLO DISABILI PERPENDICOLARE AL SENSO DI MARCIA O A SPINA DI PESCE (segnaletica orizzontale)</b>										
1	LOM241.OC.EEA.a02.D4202.Za000.O2 60	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale. COMPONENTI: OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole. SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale. RM2 Pittura di materiale generico; finitura: colorata; funzione: segnaletica; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente plastico a freddo LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere								
			mq	10				10,0000		
			mq					10,0000	€ 29,43	€ 294,30
2	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO05.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		lavori puntuali	ora	1				1,0000		
			ora					1,0000	€ 39,50	€ 39,50
3	AP	Arrotondamenti								
			corpo	1				1,0000		
			corpo					1,0000	€ 16,20	€ 16,20
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										<b>€ 350,00</b>

SCHEDA SC.1.2

ANALISI INTERVENTI		Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>REALIZZAZIONE STALLO DISABILI PARALLELO AL SENSO DI MARCIA (segnaletica orizzontale)</b>										
1	LOM241.OC.EEA.a02.D4202.Za000.O2 60	OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale. COMPONENTI: OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole. SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale. RM2 Pittura di materiale generico; finitura: colorata; funzione: segnaletica; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente plastico a freddo LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di	mq	1				5,0000		
			mq					5,0000	€ 29,43	€ 147,15
2	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO05.	Operaio specializzato edile 3° livello lavori puntuali	ora	1				1,0000		
			ora					1,0000	€ 39,50	€ 39,50
3	AP	Arrotondamenti	corpo	1				1,0000		
			corpo					1,0000	€ 3,35	€ 3,35
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										<b>€ 190,00</b>

SCHEDA SC.2.1

ANALISI INTERVENTI		Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>FORNITURA E POSA DI SEGNALETICA VERTICALE INDIVIDUAZIONE STALLO DISABILI</b>										
1	LOM241.1U.05.220.0010.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo	cad	1			1,0000			
			cad					1,0000	€ 88,63	€ 88,63
2	LOM241.OC.EEA.a02.D4202.Za000.O515.	OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2. LAVORO: Posa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2. RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; spessore [mm] = 2,5; classe pellicola [classe] = 2. Incluso: elementi di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: con pellicola classe 2 LV1 LAVORO: Posa.	mq	1			1,0000			
			mq					1,0000	€ 228,54	€ 228,54
3	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello	lavori puntuali	ora	1		1,0000			
				ora				1,0000	€ 39,50	€ 39,50
4	AP	Arrotondamenti	corpo	1			1,0000			
			corpo					1,0000	€ 3,33	€ 3,33
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										<b>€ 360,00</b>

SCHEDA SC.2.2

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>FORNITURA E POSA DI SEGNALETICA VERTICALE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE</b>										
1	LOM241.1U.05.220.0010.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo	cad	1			1,0000			
			cad					1,0000	€ 88,63	€ <b>88,63</b>
2	LOM241.OC.EEA.a02.D4202.Za000.O515.	OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2. LAVORO: Posa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2. RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; spessore [mm] = 2,5; classe pellicola [classe] = 2. Incluso: elementi di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: con pellicola classe 2 LV1 LAVORO: Posa.	mq	2			2,0000			
			mq					2,0000	€ 228,54	€ <b>457,08</b>
3	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello	lavori puntuali	ora	2		2,0000			
				ora				2,0000	€ 39,50	€ <b>79,00</b>
4	AP	Arrotondamenti	corpo	1			1,0000			
			corpo					1,0000	€ 5,29	€ <b>5,29</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>									€	<b>630,00</b>

SCHEDA SC.3.1

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale	
<b>ELIMINAZIONE DISCONTINUITA' ALTIMETRICHE &lt; 5 cm</b>											
1	LOM241.OC.ITA.c16.D1201.J0009.09 05.	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6. OP OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. SPECIFICHE TECNICHE: - RM Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% LV LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6. RP Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0									
		mq	1,00	1,0000	1,5000		1,5000				
		mq						1,5000	€ 4,07	€ 6,11	
2	LOM241.1C.27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati									
		100 kg	0,40	1,0000	1,5000		0,6000				
		100 kg						0,6000	€ 2,60	€ 1,56	

3	LOM241.OC.ITA.a02.D1201.J0009.08 95.	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   sede tram; spessore medio [mm] = 50; <b>aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</b></p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m<sup>2</sup>] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali   sede tram; spessore medio [mm] = 50; <b>aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.</b></p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m<sup>2</sup>] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20   resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44   valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,80% su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cingolata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m<sup>3</sup>] = 3, resa [m<sup>3</sup>/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>									
			mq	1,00	1,0000	1,5000		1,5000			
			mq					1,5000	€	19,45	€ <b>29,18</b>
4	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO10.	Operaio qualificato edile 2° livello									
			ora	1,00	1,0000			1,0000			
			ora					1,0000	€	36,71	€ <b>36,71</b>
5	AP	Arrotondamenti									
			a corpo	1,00				1,0000			
			a corpo					1,0000	€	1,45	€ <b>1,45</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A ML</b>										€	<b>75,00</b>

SCHEDA SC.3.2

ANALISI INTERVENTI		Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>ELIMINAZIONE DISCONTINUITA' ALTIMETRICHE 5 cm &lt; d &lt; 30 cm</b>										
1	LOM241.OC.ITA.c16.D1201.J0009.0905.	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>OP OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RM Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>LV LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>								
		mq	1	1,0000	1,5000		1,5000			
		mq						1,5000	€ 4,07	€ 6,11
2	LOM241.1C.27.050.0150.b	<p>Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati</p>								
		100 kg	0,40	1,0000	1,5000		0,6000			
		100 kg						0,6000	€ 2,60	€ 1,56

3	LOM241.OC.ITA.a04.D0200.J0001.0005.	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>LAVORO: Formazione manuale.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto confezionato in betoniera.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto confezionato in betoniera.</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 150.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione manuale.</p>									
			mq*cm	7,00	1,0000	1,5000		10,5000			
			mq*cm					10,5000	€	2,52	€ 26,46
4	LOM241.OC.ITA.a04.D1201.J0009.0760.	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: impermeabile   resistente a usura; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 2.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: spargimento manuale graniglia; difese aree di lavoro; pulizia fondo.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su sottofondo in conglomerato cementizio; dosaggio bitume [%] ≥ 9,50 su miscela; compreso fresato rigenerato [%] ≤ 10 con attivanti chimici funzionali, asfalto colato.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: impermeabile   resistente a usura; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 2.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su sottofondo in conglomerato cementizio; dosaggio bitume [%] ≥ 9,50 su miscela; compreso fresato rigenerato [%] ≤ 10 con attivanti chimici funzionali.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile   resistente all'usura; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto all'utilizzo a basse temperature e consigliato per marciapied</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: spargimento manuale graniglia; difese aree di lavoro; pulizia fondo.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: asfalto colato.</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 11,0</p>									
			mq	1	1,0000	1,5000		1,5000			

		mq						1,5000	€	12,08	€	<b>18,12</b>
5	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO10.	Operaio qualificato edile 2° livello										
		ora	1,00	2,0000				2,0000				
		ora						2,0000	€	36,71	€	<b>73,42</b>
6	AP.02	Arrotondamenti										
		a corpo	1,00					1,0000				
		a corpo						1,0000	€	4,33	€	<b>4,33</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO AL ML per dislivello di 7 cm</b>										€		<b>130,00</b>

SCHEDA SC.3.3

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b><i>totale</i></b>
<b>DEMOLIZIONE E RIFACIMENTO RAMPA ESISTENTE PER RENDERLA CONFORME AD OGNI ASPETTO DELLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO</b>										
1	-		NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA.							
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>										€ -

SCHEDA SC.3.4

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	<i>parziale</i>	<i>totale</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
REALIZZAZIONE DI NUOVA RAMPA CON PENDENZA ADEGUATA, LARGHEZZA 1,50 M, PRESENZA DI RIPIANO DI LUNGHEZZA > 1,50 M OGNI 10 M DI SVILUPPO, CORRIMANO AD H 0,90 M, CORDONE LATERALE DI PROTEZIONE H 10 CM										
1	-		NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA.							
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>									€	-

SCHEDA SC.4.1

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b>totale</b>
<b>ADEGUAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA ESISTENTE</b>										
1	-	NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA.								
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>										€ -

SCHEDA SC.4.2

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b><i>totale</i></b>
<b>ADEGUAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE INTERNA ESISTENTE</b>										
1	-		NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA.							
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>										€ -

SCHEDA SC.5.1

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>FORNITURA E POSA DI CARTELLONISTICA DI SEGNALAZIONE PERCORSI ACCESSIBILI ANCHE DA PERSONA SU SEDIA A RUOTE</b>										
1	LOM241.OC.EEA.a02.D4202.Za000.O 500.	OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 1. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma. COMPONENTI: OP1 OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 1. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma. RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; classe pellicola [classe] = 1. Incluso: elementi di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: pannello di qualsiasi forma e dimensione su supporto in lega alluminio generico   con pellicola classe 1 LV1 LAVORO: Posa.								
		mq	1				1,0000			
		mq						1,0000	€ 202,41	€ 202,41
2	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO05.	Operaio specializzato edile 3° livello lavori puntuali								
		ora	4				4,0000			
		ora						4,0000	€ 39,50	€ 158,00
3	AP	Arrotondamenti								
		corpo	1				1,0000			
		corpo						1,0000	€ 19,59	€ 19,59
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A MQ</b>										<b>€ 380,00</b>

SCHEDA SC.5.2

SCHEDA SC.5.2										
ANALISI INTERVENTI		Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
FORNITURA E POSA DI CARTELLONISTICA DI ORIENTAMENTO/DESCRITTIVA DELLE ATTIVITA' CON SCRITTE INGRANDITE FACILMENTE LEGGIBILI, INTEGRATE DA ICONE E SIMBOLI DA ESTERNO										
1	LOM241.1U.05.220.0010.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm								
			cad	1				1,0000		
			cad					1,0000	€ 88,63	€ <b>88,63</b>
2	LOM241.OC.EEA.a02.D4202.Za000.0500.	OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 1. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma. COMPONENTI: OP1 OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 1. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma. RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; classe pellicola [classe] = 1. Incluso: elementi di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: pannello di qualsiasi forma e dimensione su supporto in lega alluminio generico   con pellicola classe 1 LV1 LAVORO: Posa.								
			mq	1				1,0000		
			mq					1,0000	€ 202,41	€ <b>202,41</b>
3	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		lavori puntuali	ora	4				4,0000		
			ora					4,0000	€ 39,50	€ <b>158,00</b>
4	AP	Arrotondamenti								
			corpo	1				1,0000		
			corpo					1,0000	€ 0,96	€ <b>0,96</b>

TOTALE LORDO INTERVENTO A MQ

€ 450,00

SCHEDA SC.5.5

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	<b>totale</b>
<b>FORNITURA E POSA DI CARTELLONISTICA INDICANTE ORARI DELLE CORSE E DESTINAZIONI RAGGIUNGIBILI</b>										
1	AP	Fornitura di cartellonistica per orari corse e indicazione delle destinazioni raggiungibili, comprese minuterie e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte								
			a corpo	1				1,0000		
			a corpo					1,0000	€ 200,00	€ <b>200,00</b>
2	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		lavori puntuali	ora	1				1,0000		
			ora					1,0000	€ 39,50	€ <b>39,50</b>
3	AP	Arrotondamenti								
			a corpo	1,00				1,0000		
			a corpo					1,0000	€ 0,50	€ <b>0,50</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										<b>€ 240,00</b>

SCHEDA SC.5.6

ANALISI INTERVENTI		Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>FORNITURA E POSA DI CARTELLONISTICA DI ORIENTAMENTO ED INFORMATIVA INTERNA</b>										
1	LOM241.OC.ITA.a02.D4200.Sa000.O050.	OPERA: Cartellonistica, antincendio di lega alluminio generico; finitura: verniciata; superficie [dm²] = 10,1 ÷ 20. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tipologia di segnaletica generica. COMPONENTI: OP1 OPERA: Cartellonistica, antincendio di lega alluminio generico; finitura: verniciata; superficie [dm²] = 10,1 ÷ 20. SPECIFICHE TECNICHE: tipologia di segnaletica generica. RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: verniciati; geometria/forma/aspetto: bifacciale; impiego: arredi urbani; superficie [dm²] = 10 ÷ 20 LV1 LAVORO: Posa.								
			cad	1			1,0000			
			cad					1,0000	€ 25,18	€ <b>25,18</b>
2	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO05.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		lavori puntuali	ora	1			1,0000			
			ora					1,0000	€ 39,50	€ <b>39,50</b>
3	AP	Arrotondamenti								
			corpo	1			1,0000			
			corpo					1,0000	€ 5,32	€ <b>5,32</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO CAD</b>										€ <b>70,00</b>

SCHEDA SC.5.7

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>POSA DI CARTELLONISTICA CON SIMBOLI CHE INDICHINO IL BAGNO ACCESSIBILE</b>										
1	LOM241.OC.ITA.a02.D4200.Sa000.O050.	OPERA: Cartellonistica, antincendio di lega alluminio generico; finitura: verniciata; superficie [dm²] = 10,1 ÷ 20. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tipologia di segnaletica generica. COMPONENTI: OP1 OPERA: Cartellonistica, antincendio di lega alluminio generico; finitura: verniciata; superficie [dm²] = 10,1 ÷ 20. SPECIFICHE TECNICHE: tipologia di segnaletica generica. RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: verniciati; geometria/forma/aspetto: bifacciale; impiego: arredi urbani; superficie [dm²] = 10 ÷ 20 LV1 LAVORO: Posa.								
			cad	1				1,0000		
			cad					1,0000	€ 25,18	€ 25,18
2	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO05.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		lavori puntuali	ora	1				1,0000		
			ora					1,0000	€ 39,50	€ 39,50
3	AP	Arrotondamenti								
			corpo	1				1,0000		
			corpo					1,0000	€ 5,32	€ 5,32
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO CAD</b>										<b>€ 70,00</b>

SCHEDA SC.5.8

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>FORNITURA E POSA DI CARTELLONISTICA CHE FORNISCA ADEGUATE INFORMAZIONI SULL'ESISTENZA DEGLI ACCORGIMENTI PREVISTI PER L'ACCESSIBILITA'</b>										
1	LOM241.OC.ITA.a02.D4200.Sa000.O050.	OPERA: Cartellonistica, antincendio di lega alluminio generico; finitura: verniciata; superficie [dm²] = 10,1 ÷ 20. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tipologia di segnaletica generica. COMPONENTI: OP1 OPERA: Cartellonistica, antincendio di lega alluminio generico; finitura: verniciata; superficie [dm²] = 10,1 ÷ 20. SPECIFICHE TECNICHE: tipologia di segnaletica generica. RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: verniciati; geometria/forma/aspetto: bifacciale; impiego: arredi urbani; superficie [dm²] = 10 ÷ 20 LV1 LAVORO: Posa.								
		cad	1				1,0000			
		cad						1,0000	€ 25,18	€ 25,18
2	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO05.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		lavori puntuali	ora	1			1,0000			
			ora					1,0000	€ 39,50	€ 39,50
3	AP	Arrotondamenti								
			corpo	1			1,0000			
			corpo					1,0000	€ 5,32	€ 5,32
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO CAD</b>									€	<b>70,00</b>

SCHEDA SC.5.9

ANALISI INTERVENTI											
			Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>FORNITURA E POSA DI CARTELLONISTICA VERTICALE CHE SEGNALI LA POSIZIONE DELLA FERMATA DEL MEZZO PUBBLICO</b>											
1	LOM241.1U.05.220.0010.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm									
			cad	1				1,0000			
			cad						1,0000	€ 88,63	€ <b>88,63</b>
2	LOM241.OC.EEA.a02.D4202.Za000.O515.	OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2. LAVORO: Posa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2. RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; spessore [mm] = 2,5; classe pellicola [classe] = 2. Incluso: elementi di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: con pellicola classe 2 LV1 LAVORO: Posa.									
			mq	1				0,5000			
			mq						0,5000	€ 228,54	€ <b>114,27</b>
3	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello									
		lavori puntuali	ora	2				2,0000			
			ora						2,0000	€ 39,50	€ <b>79,00</b>
4	AP	Arrotondamenti									
			corpo	1				1,0000			
			corpo						1,0000	€ 8,10	€ <b>8,10</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>											
<b>€ 290,00</b>											



		ora	2,00	2,0000			4,0000			
		ora						4,0000	€ 39,50	€ <b>158,00</b>
3	AP.O2	Arrotondamenti								
		a corpo	1,00				1,0000			
		a corpo						1,0000	€ 2,00	€ <b>2,00</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										<b>€ 5.360,00</b>

SCHEDA SC.6.2

SCHEDA SC.6.2											
ANALISI INTERVENTI			Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>FORNITURA E POSA DI MAPPA TATTILE RAPPRESENTANTE LA PLANIMETRIA DELL'EDIFICIO E DELLE FUNZIONI SVOLTE</b>											
1	AP	<p>Fornitura e posa in opera di mappa tattile quadrata, dimensioni pari a 600x600 mm, in alluminio, spessore 6 mm compreso leggio di sostegno. Nella mappa tattile in alluminio viene riprodotta una planimetria in scala degli edifici e dei luoghi da rappresentare, con eventuale legenda. La lastra con i rilievi, compresi i caratteri in stampatello e Braille, viene realizzata in unico corpo d'alluminio Peraluman spessore 6 mm, il testo in stampatello e in braille, costituiscono corpo unico con la mappa, che non presenta alcuna parte aggiunta perfettamente liscia e piatta. Il carattere è in stampatello maiuscolo (cd. "nero"), larghezza tratto da 0,90 a 1,10 mm e altezza dei caratteri minimo 8 mm. Il carattere braille a 6 punti, presenta l'altezza di 6 mm, larghezza di 3,50 mm, mentre la distanza è di 2,60 mm, diametro dei singoli punti da 0,90 a 1,20 mm, aventi forma conica con cupola superiore arrotondata, così da risultare, unitamente al tipo di verniciatura effettuata, più gradevoli al tatto. Il punto "sei qui" è di colore giallo può avere diametro di 10 - 15 mm e altezza di 2 mm, è lavorato a cupola e ha spessore superiore rispetto a tutto il restante rilievo. La verniciatura ha forte contrasto cromatico così suddivisa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· colore del rilievo: prevalentemente bianco ottico, ma può essere richiesto altro colore o anche più colori per il rilievo all'interno della stessa mappa;</li> <li>· colore del fondo: prevalentemente blu scuro, ma si può sostituire il blu con altro colore di uguale intensità;</li> </ul> <p>La mappa tattile è resistente alle temperature da -20°C a +250°C senza evidenti degradazioni, alla nebbia salina oltre 400 ore a scheggiatura e graffiatura; grado di adesione GT1-GT2 secondo DIN EN 52151, presenta un grado di levibilità da</p>	cad	1					1,0000		
			cad						1,0000	€ 3.300,00	€ 3.300,00
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€	<b>3.300,00</b>

SCHEDA SC.6.3

SCHEDA SC.6.3											
ANALISI INTERVENTI			Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>POSA DI MAPPA TATTILE DESCRITTIVA DEI LUOGHI ALL'ESTERNO DEI SERVIZI IGIENICI CHE INDICHI LA DISPOSIZIONE DEI SANITARI E DEGLI ACCESSORI</b>											
1	AP	<p>Fornitura e posa in opera di mappa tattile quadrata, dimensioni pari a 400x300 mm, in alluminio, spessore 6 mm compreso leggio di sostegno. Nella mappa tattile in alluminio viene riprodotta una planimetria in scala degli edifici e dei luoghi da rappresentare, con eventuale legenda. La lastra con i rilievi, compresi i caratteri in stampatello e Braille, viene realizzata in unico corpo d'alluminio Peraluman spessore 6 mm, il testo in stampatello e in braille, costituiscono corpo unico con la mappa, che non presenta alcuna parte aggiunta perfettamente liscia e piatta. Il carattere è in stampatello maiuscolo (cd. "nero"), larghezza tratto da 0,90 a 1,10 mm e altezza dei caratteri minimo 8 mm. Il carattere braille a 6 punti, presenta l'altezza di 6 mm, larghezza di 3,50 mm, mentre la distanza è di 2,60 mm, diametro dei singoli punti da 0,90 a 1,20 mm, aventi forma conica con cupola superiore arrotondata, così da risultare, unitamente al tipo di verniciatura effettuata, più gradevoli al tatto. Il punto "sei qui" è di colore giallo può avere diametro di 10 - 15 mm e altezza di 2 mm, è lavorato a cupola e ha spessore superiore rispetto a tutto il restante rilievo. La verniciatura ha forte contrasto cromatico così suddivisa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· colore del rilievo: prevalentemente bianco ottico, ma può essere richiesto altro colore o anche più colori per il rilievo all'interno della stessa mappa;</li> <li>· colore del fondo: prevalentemente blu scuro, ma si può sostituire il blu con altro colore di uguale intensità;</li> </ul> <p>La mappa tattile è resistente alle temperature da -20°C a +250°C senza evidenti degradazioni, alla nebbia salina oltre 400 ore a scheggiatura e graffiatura; grado di adesione GT1-GT2 secondo DIN EN 15151, presenta un grado di levibilità da</p>	cad	1					1,0000		
			cad						1,0000	€ 2.000,00	€ 2.000,00
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>											
<b>€ 2.000,00</b>											

SCHEDA SC.7.1

ANALISI INTERVENTI		Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>INTERVENTO PUNTUALE DI RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE ESISTENTE IN AUTOBLOCCANTI</b>										
1	LOM241.OC.EEA.c06.C1206.G0000.O00.a	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti di cemento generico. Incluso: letto di posa. LAVORO: Disfacimento. Incluso: opere di protezione e segnaletica; accatastamento in cantiere dei masselli di recupero; trasporto a discarica macerie residue. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti di cemento generico. Incluso: letto di posa. RM2 Massello autobloccante monostrato di conglomerato cementizio; finitura: colore naturale; impiego: pavimentazioni esterne; spessore [mm] = 60 SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati, conglomerato cementizio vibrocompresso LV1 LAVORO: Disfacimento. Incluso: opere di protezione e segnaletica; accatastamento in cantiere dei masselli di recupero; trasporto a discarica macerie residue. RP2 Martello demolitore; peso [t] ≤ 0,05 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere								
		mq	1,00	1,0000	1,0000		1,0000			
		mq						1,0000	€ 11,81	€ 11,81

2	LOM241.OC.EEA.c01.CO910.J0001.0250.	<p>OPERA: Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: pavimentazione esterna   platea; spessore [cm] ≤ 8.</p> <p>LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: pavimentazione esterna   platea; spessore [cm] ≤ 8.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato.</p> <p>RM2 Strato di sottofondo di conglomerato cementizio</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate.</p> <p>RT2 Compressore elettrico: pressione di esercizio [bar] = 7   portata [L/min]= 5300</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>											
			mq	1,00	1,0000	1,0000		1,0000					
			mq					1,0000	€	10,82	€	<b>10,82</b>	
3	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello											
		lavori puntuali	ora	4				4,0000					
			ora					4,0000	€	39,50	€	<b>158,00</b>	
4	LOM241.1C.27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M.											
		autobloccanti	100 kg	0,40	1,0000	180,00	0,0100	0,7200					
		massetto	100 kg		0,1500	1800,00	0,0100	2,7000					
			100 kg					3,4200	€	8,32	€	<b>28,45</b>	

5	LOM241.OC.EEA.c09.A6402.Na000.O005.b	<p>OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso, profondità generica.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso.</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica.</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>										
			mc		1,0000	1,0000	0,5500	0,5500				
			mc						0,5500	€	20,98	€ <b>11,54</b>
6	LOM241.1C.27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio										
			100 kg	1400,00	0,5500		0,0100	7,7000				
			100 kg						7,7000	€	3,89	€ <b>29,95</b>

7	LOM241.OC.EEA.a04.CO910.Mb000.O000.	<p>OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico.</p> <p>RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 + 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale.</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 1,9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>											
			mc		1,0000	1,0000	0,2000	0,2000					
			mc						0,2000	€	56,51	€	<b>11,30</b>
8	LOM241.OC.ITA.a04.DO201.Mb002.O255.	<p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia</p> <p>RM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/Forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] &gt; 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>											
			mc		1,0000	1,0000	0,1000	0,1000					
			mc						0,1000	€	52,55	€	<b>5,26</b>

9	LOM241.OC.EEA.a10.A6415.J0001.0030.	<p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20   esposizione [classe] = XO   consistenza [classe] = S3.</p> <p>LAVORO: Getto.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20   esposizione [classe] = XO   consistenza [classe] = S3.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/ forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale   non strutturale   drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3   classe di resistenza [classe] = C16/20   classe di esposizione [classe] = XO</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali</p> <p>LV1 LAVORO: Getto.</p> <p>RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34,0   braccio [m] ≤ 31,0; portata [t] ≤ 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione:</p>										
			mc	1	1,0000	1,0000	0,1000	0,1000				
			mc						0,1000	€	274,70	€ 27,47
10	LOM241.OC.EEA.a02.E9700.Sb010.0500.	<p>OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: utilizzo in conformità al par. 11.3.2.8.1.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>1 kg 7,57 € 5,98 3,42 %</p> <p>OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: utilizzo in conformità al par. 11.3.2.8.1.</p> <p>RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304L; funzione: strutturale; impiego: armature</p>										
		diam. Mm. 8 maglia 20x20	kg	4,08	0,1000		1,1000	0,4488				
			kg						0,4488	€	7,57	€ 3,40

11	LOM241.OC.EEA.a02.C1206.J0001.12 60.	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti doppio strato di conglomerato cementizio; finitura: colorato; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connesure.</p> <p>LAVORO: Posa a campo unito o a disegno. Incluso: assistenza muraria, battitura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, tipo doppio strato quarzo, posati su letto di sabbia dello sp. = 3 - 5 cm.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti doppio strato di conglomerato cementizio; finitura: colorato; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connesure.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, tipo doppio strato quarzo, posati su letto di sabbia dello sp. = 3 - 5 cm.</p> <p>RM2 Massello autobloccante doppio strato di conglomerato cementizio; finitura: colorata   doppio strato di quarzo; impiego: pavimentazioni esterne; spessore [mm] = 100</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati, conglomerato cementizio vibrocompresso</p> <p>RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa a campo unito o a disegno. Incluso: assistenza muraria, battitura.</p> <p>RP2 Dozer; potenza [kW] ≤ 80; peso [t] ≤ 10; incluso: lame (bull, tilt, angle)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14</p>									
			mq		1,0000	1,0000		1,0000			
		tagli e sfridi	mq	0,1				0,1000			
			mq					1,1000	€	66,56	€ 73,22
12	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello									
		posa autobloccanti	ora	1				1,0000			

		lavori puntuali e adeguamento pavimentazione perimetrale all'area d'intervento	ora	4				4,0000			
			ora						5,0000	€ 39,50	€ <b>197,50</b>
13	AP	Arrotondamenti									
			a corpo	1,00				1,0000			
			a corpo						1,0000	€ 1,28	€ <b>1,28</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A MQ</b>										<b>€ 570,00</b>	



		SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere											
			mq	1,00	1,0000	1,0000		1,0000					
			mq						1,0000	€	4,07	€	<b>4,07</b>
3	LOM241.1C.27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso - impianti di recupero di rifiuti autorizzati											
			100 kg		1,0000			1,0000					
			100 kg						1,0000	€	2,60	€	<b>2,60</b>
4	LOM241.OC.ITA.a04.D0900.J0009.0540.	OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3											
			mq		1,0000	1,0000		1,0000					
		tagli e sfridi	mq	0,10				0,1000					
			mq						1,1000	€	22,45	€	<b>24,70</b>
5	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato											
		lavori puntuali	ora	2				2,0000					
			ora						2,0000	€	39,50	€	<b>79,00</b>
6	AP	Arrotondamenti											
			a corpo	1,00				1,0000					
			a corpo						1,0000	€	2,47	€	<b>2,47</b>



SCHEDA SC.8.1.1

ANALISI INTERVENTI		Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale	
<b>RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE ESISTENTE IN AUTOBLOCCANTI</b>											
1	LOM241.OC.EEA.c06.C1206.G0000.0000.a	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti di cemento generico. Incluso: letto di posa. LAVORO: Disfacimento. Incluso: opere di protezione e segnaletica; accatastamento in cantiere dei masselli di recupero; trasporto a discarica macerie residue. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti di cemento generico. Incluso: letto di posa. RM2 Massello autobloccante monostrato di conglomerato cementizio; finitura: colore naturale; impiego: pavimentazioni esterne; spessore [mm] = 60 SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati, conglomerato cementizio vibrocompresso LV1 LAVORO: Disfacimento. Incluso: opere di protezione e segnaletica; accatastamento in cantiere dei masselli di recupero; trasporto a discarica macerie residue. RP2 Martello demolitore; peso [t] ≤ 0,05 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere									
		mq	1,00	1,0000	1,0000		1,0000				
		mq						1,0000	€ 11,81	€ 11,81	

2	LOM241.OC.EEA.c01.CO910.J0001.0250.	<p>OPERA: Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: pavimentazione esterna   platea; spessore [cm] ≤ 8.</p> <p>LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: pavimentazione esterna   platea; spessore [cm] ≤ 8.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato.</p> <p>RM2 Strato di sottofondo di conglomerato cementizio</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate.</p> <p>RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7   portata [L/min]= 5300</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>										
			mq	1,00	1,0000	1,0000		1,0000				
			mq					1,0000	€	10,82	€	<b>10,82</b>
3	LOM241.OC.ITA.c01.DO200.J0001.0255.	<p>OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana   marciapiede; spessore [cm] ≤ 12.</p> <p>LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OP OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana   marciapiede; spessore [cm] ≤ 12.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>OC OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 + 12.</p> <p>LAVORO: Formazione con gru.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato.</p> <p>LV LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP Terna a telaio fisso; potenza [kW] ≤ 70; peso [t] ≤ 9,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>										

		RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere										
			mq	7,00	1,0000	1,0000		7,0000				
			mq					7,0000	€	13,00	€	91,00
4	LOM241.1C.27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010										
		autobloccanti	100 kg		1,0000	180,00	0,0100	1,8000				
		massetto	100 kg		0,1500	1800,00	0,0100	2,7000				
			100 kg					4,5000	€	8,32	€	37,44
5	LOM241.OC.EEA.c09.A6402.Na000.O005.b	OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso, profondità generica. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. RM2 Terreno di terreno generico LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere										
			mc		1,0000	1,0000	0,5500	0,5500				
			mc					0,5500	€	20,98	€	11,54

6	LOM241.1C.27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010											
			100 kg	1400,00	0,5500		0,0100	7,7000					
			100 kg						7,7000	€	3,89	€	<b>29,95</b>
7	LOM241.OC.EEA.a04.CO910.Mb000.O000.	OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 + 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 1,9 SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere											
			mc		1,0000	1,0000	0,2000	0,2000					
			mc						0,2000	€	56,51	€	<b>11,30</b>

8	LOM241.OC.ITA.a04.DO201.Mb002.O255.	<p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia</p> <p>RM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/ forma/ aspetto: sfuso; fornitura: sacchi</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] &gt; 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>										
			mc		1,0000	1,0000	0,1000	0,1000				
			mc					0,1000	€	52,55	€	5,26
9	LOM241.OC.EEA.a10.A6415.J0001.OO30.	<p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20   esposizione [classe] = XO   consistenza [classe] = S3.</p> <p>LAVORO: Getto.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20   esposizione [classe] = XO   consistenza [classe] = S3.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/ forma/ aspetto: sfuso; funzione: strutturale   non strutturale   drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3   classe di resistenza [classe] = C16/20   classe di esposizione [classe] = XO</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali</p> <p>LV1 LAVORO: Getto.</p> <p>RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34,0   sbraccio [m] ≤ 31,0; portata [t] ≤ 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p>										



		RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico. LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³. LV1 LAVORO: Posa a campo unito o a disegno. Incluso: assistenza muraria, battitura. RP2 Dozer; potenza [kW] ≤ 80; peso [t] ≤ 10; incluso: lame (bull, tilt, angle) SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere											
			mq		1,0000	1,0000		1,0000					
		tagli e sfridi	mq	0,1				0,1000					
			mq						1,1000	€	66,56	€	<b>73,22</b>
12	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello											
		posa autobloccanti	ora	1				1,0000					
		lavori puntuali	ora	1				1,0000					
			ora						2,0000	€	39,50	€	<b>79,00</b>
13	AP	Arrotondamenti											
			a corpo	1,00				1,0000					
			a corpo						1,0000	€	7,80	€	<b>7,80</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A MQ</b>										€	<b>400,00</b>		

SCHEDA SC.8.1.3

ANALISI INTERVENTI		Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE ESISTENTE IN MANTO BITUMINOSO</b>										
1	LOM241.OC.EEA.c19.D1200.F0000.0250.	OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile   resistente all'usura; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o calce genericostruzzo. filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura. LV1 LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco. RP2 Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] ≤ 0,1; incluso: disco o scalpello SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere								
		ml	1,00	1,0000			1,0000			
		ml						1,0000	€ 1,79	€ 1,79

2	LOM241.OC.ITA.c16.D1201.J0009.09 O5.	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di</p>									
			mq	1,00	1,0000	1,0000		1,0000			
			mq					1,0000	€	4,07	€ 4,07
3	LOM241.1C.27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso - impianti di recupero di rifiuti autorizzati									
			100 kg		1,0000			1,0000			
			100 kg					1,0000	€	2,60	€ 2,60

4	LOM241.OC.EEA.c09.A6402.NaOOO.OO5.b	<p>OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso, profondità generica.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso.</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica.</p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>										
			mc		1,0000	1,0000	0,5000	0,5000				
			mc						0,5000	€	20,98	€ <b>10,49</b>
5	LOM241.1C.27.050.0100.a	<p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:</p> <p>- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti,</p> <p>secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</p>										
			100 kg	1400,00	0,5000		0,0100	7,0000				
			100 kg						7,0000	€	3,89	€ <b>27,23</b>

6	LOM241.OC.EEA.a04.CO910.Mb000.O 000.	<p>OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico.</p> <p>RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 + 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale.</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 1,9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>										
			mc		1,0000	1,0000	0,2000	0,2000				
			mc						0,2000	€	56,51	€ 11,30
7	LOM241.OC.ITA.a04.DO201.Mb002.O 255.	<p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia</p> <p>RM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/Forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>RP2 Motolivellatrice (grader); potenza [kW] &gt; 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>										
			mc		1,0000	1,0000	0,1000	0,1000				

			mc						0,1000	€	52,55	€	<b>5,26</b>
8	LOM241.OC.EEA.a10.A6415.J0001.OO 30.	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20   esposizione [classe] = XO   consistenza [classe] = S3. LAVORO: Getto. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20   esposizione [classe] = XO   consistenza [classe] = S3. RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale   non strutturale   drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3   classe di resistenza [classe] = C16/20   classe di esposizione [classe] = XO SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV1 LAVORO: Getto. RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34,0   sbraccio [m] ≤ 31,0; portata [t] ≤ 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere											
			mc	1	1,0000	1,0000	0,1000	0,1000					
			mc						0,1000	€	274,70	€	<b>27,47</b>
9	LOM241.OC.EEA.a02.E9700.Sb010.05 OO.	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: utilizzo in conformità al par. 11.3.2.8.1. COMPONENTI: OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; impiego: strutture in cemento armato. SPECIFICHE TECNICHE: utilizzo in conformità al par. 11.3.2.8.1. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304L; funzione: strutturale; impiego: armature											
		diam. Mm. 8 maglia 20x20	kg	4,08	0,1000		1,1000	0,4488					
			kg						0,4488	€	7,57	€	<b>3,40</b>

10	LOM241.OC.ITA.a04.D0900.J0009.0540.	<p>OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m<sup>2</sup>] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria /forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m<sup>2</sup>] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m<sup>3</sup>] = 3, resa [m<sup>3</sup>/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>									
			mq		1,0000	1,0000		1,0000			
		tagli e sfridi	mq	0,10				0,1000			
			mq					1,1000	€	22,45	€ 24,70
11	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato									
		lavori puntuali	ora	2				2,0000			
			ora					2,0000	€	39,50	€ 79,00
12	AP	Arrotondamenti									
			a corpo	1,00				1,0000			
			a corpo					1,0000	€	2,70	€ 2,70
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A MQ</b>										€	<b>200,00</b>



			mq	1,00	1,0000	1,0000		1,0000			
			mq						1,0000	€ 54,46	€ <b>54,46</b>
3	AP	Arrotondamenti									
			a corpo	1,00				1,0000			
			a corpo						1,0000	€ 4,91	€ <b>4,91</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A MQ</b>										€	<b>65,00</b>

SCHEDA SC.10

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	<i>parziale</i>	<i>totale</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>SOSTITUZIONE DI GRIGLIATI CON MAGLIA NON ATTRAVERSABILE DA SFERA DI DIAMETRO 2 CM</b>										
1	-		NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA.							
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>									€	-

SCHEDA SC.11.2.1

ANALISI INTERVENTI		Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	al tezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<p>CREAZIONE DI UN PERCORSO PEDONALE RISERVATO LUNGO TUTTO IL TRATTO/LA VIA, CON LARGHEZZA PARI AD ALMENO 150 CM, REALIZZATO CON IDONEI MATERIALI ANTISDRUCCIOLEVOLI, COMPATTI ED OMOGENEI (MANTO BITUMINOSO), COMPLANARE AL PIANO CARRABILE, CON POSA DI CODICE "ARRESTO PERICOLO" LUNGO IL BORDO</p>										
1	LOM241.OC.EEA.c19.D1200.F0000.O 250.	OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio.								
		ml	1,00	1,0000			1,0000			
		ml	2,00	1,5000			3,0000			
		ml						4,0000	€ 1,79	€ 7,16
2		OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.								
		mq	1,00	1,0000	1,5000		1,5000			
		mq						1,5000	€ 4,07	€ 6,11
3	LOM241.1C.27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso - impianti di recupero di rifiuti autorizzati								
		100 kg	1700,00	1,5000	0,1000	0,0100	2,5500			
		100 kg						2,5500	€ 2,60	€ 6,63

4	LOM241.OC.EEA.c09.A6402.NaOOO.O OO5.b	<p>OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso, <b>profondità generica.</b></p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso.</p> <p>RM2 Terreno di terreno generico</p> <p>LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: <b>profondità generica.</b></p> <p>RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>										
			mc		1,0000	1,5000	0,5500	0,8250				
			mc						0,8250	€	20,98	€ <b>17,31</b>
5	LOM241.1C.27.050.0100.a	<p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:</p> <p>terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti,</p> <p>secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</p>										
			100 kg	1600,00	0,8250		0,0100	13,2000				
			100 kg						13,2000	€	3,89	€ <b>51,35</b>

6	LOM241.OC.EEA.a04.CO910.Mb000.O 000.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico.</p> <p>RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (<math>\emptyset</math>) [mm] = 12 ÷ 20</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale.</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 1,9</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>											
			mc		1,0000	1,5000	0,2000	0,3000					
			mc						0,3000	€	56,51	€	<b>16,95</b>
7	LOM241.OC.ITA.a04.DO201.Mb002.O 255.	<p>OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.</p> <p>RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia</p> <p>RM2 Legante idraulici di calce generico; geometria/Forma/aspetto: sfuso; fornitura: sacchi</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.</p> <p>RP2 Motolivelatrice (grader); potenza [kW] &gt; 50</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 9,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autobetoniera; portata [m³] ≤ 12,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>											
			mc		1,0000	1,5000	0,1000	0,1500					

			mc						0,1500	€	52,55	€	<b>7,88</b>
8	LOM241.OC.EEA.a10.A6415.J0001.OO 30.	<p>OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20   esposizione [classe] = XO   consistenza [classe] = S3.</p> <p>LAVORO: Getto</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20   esposizione [classe] = XO   consistenza [classe] = S3.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/Forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale   non strutturale   drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3   classe di resistenza [classe] = C16/20   classe di esposizione [classe] = XO</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali</p> <p>LV1 LAVORO: Getto.</p> <p>RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34,0   sbraccio [m] ≤ 31,0; portata [t] ≤ 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p>											
			mc	1	1,0000	1,5000	0,1000	0,1500					
			mc						0,1500	€	274,70	€	<b>41,21</b>
9	LOM241.OC.EEA.a02.E9700.Sb010.O5 OO.	<p>OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: utilizzo in conformità al par. 11.3.2.8.1.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; impiego: strutture in cemento armato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: utilizzo in conformità al par. 11.3.2.8.1.</p> <p>RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio inox AISI 304L; funzione: strutturale; impiego: armature</p> <p>LV1 LAVORO: Posa.</p>											
		diam. Mm. 8 maglia 20x20	kg	4,08	1,0000	1,5000	1,1000	6,7320					
			kg						6,7320	€	7,57	€	<b>50,96</b>

10	LOM241.OC.ITA.a04.D0900.J0009.0540.	<p>OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10.</p> <p>LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/Forma/aspetto: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 10.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume</p> <p>LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.</p> <p>RP2 Vibrofinitrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>										
			mq		1,0000	1,0000		1,0000				
		tagli e sfridi	mq	0,10				0,1000				
			mq					1,1000	€	22,45	€	<b>24,70</b>
11	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO05.	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato										
		lavori puntuali	ora	2				2,0000				
			ora					2,0000	€	39,50	€	<b>79,00</b>

12	<p>LOM241.OC.EEA.a02.C1206.L0005.01 45.</p>	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione arresto/pericolo; impiego: percorsi tattili esterni/interni. LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza <math>\geq 3</math> mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transponder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati ed additivi. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione arresto/pericolo; impiego: percorsi tattili esterni/interni. SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza <math>\geq 3</math> mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transponder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209. RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; funzione: indicazione di arresto; impiego: interno/esterno; spessore [cm] = 1,35   larghezza [cm] = 40   altezza [mm] <math>\geq 3</math>; assorbimento acqua [%] &lt; 0,1 SPECIFICHE TECNICHE: con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, colorazione superficiale a scelta del committente. integrate con transponder passivo a radiofrequenza. indicazione di arresto pericolo RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi LV1 LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati ed additivi.</p>										
			ml	1	1,5000			1,5000				

			ml						1,5000	€	111,05	€	<b>166,58</b>
13	LOM241.OC.ITA.a02.D1200.Mb059.10 OO.	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, lastra di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 4 ÷ 6. Escluso: fornitura.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: scarico e movimentazione in cantiere; cernita materiale; adattamenti; battitura; bagnatura; sigillatura giunti con boiaccia di cemento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pavimenti in lastrine / piastrelle regolari di porfido forniti in cantiere dal Committente, posa a disegno su malta spessore [cm]= 2 e con cemento tipo 32,5 R dosaggio [kg/m³] = 400 .</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, lastra di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 4 ÷ 6. Escluso: fornitura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pavimenti in lastrine / piastrelle regolari di porfido forniti in cantiere dal Committente.</p> <p>RM2 Lastra di roccia naturale porfido generico; spessore [cm] = 4 ÷ 6</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: fluido; impiego: boiacche; peso specifico [kg/m³] = 2060</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento tipo 325 [kg/m³] = 1.500</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 400.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico e movimentazione in cantiere; cernita materiale; adattamenti; battitura; bagnatura; sigillatura giunti con boiaccia di cemento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: posa a disegno su malta spessore [cm]= 2 e con cemento tipo 32,5 R dosaggio [kg/m³] = 400 .</p>											
			mq	1	1,5000	0,4000		0,6000					
			mq						0,6000	€	34,58	€	<b>20,75</b>





			a corpo	1,00				1,0000			
			a corpo						1,0000	€ 9,21	€ 9,21
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A MQ</b>											€ 660,00

496  
- 164,00 €

SCHEDA SC.12

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b>totale</b>
<b>ADEGUAMENTO SOGLIA TRAMITE REALIZZAZIONE DI RACCORDO PER PAVIMENTI</b>										
1	AP.01	Fornitura e posa in opera di profilo in acciaio con superficie spazzolata o antisdrucciolo per superamento dislivello da 2,5 a 5 cm, completo di elementi per il fissaggio, assistenze murarie, pulizia dell'area e smaltimento macerie oltre ad ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte								
			ml	1			1,0000			
			ml					1,0000	€ 90,00	€ <b>90,00</b>
2	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		lavori puntuali	ora	1,0			1,0000			
			ora					1,0000	€ 39,50	€ <b>39,50</b>
3	AP.02	Arrotondamenti								
			corpo	1			1,0000			
			corpo					1,0000	€ 0,50	€ <b>0,50</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										<b>€ 130,00</b>

SCHEDA SC.13

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>CREAZIONE DI PERCORSO ESTERNO ACCESSIBILE ANCHE DA PERSONA CON RIDOTTE/IMPEDITE CAPACITA' MOTORIE E SENSORIALI</b>										
1	-									
		NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA.								
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>									€	-

SCHEDA SC.14

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b><i>totale</i></b>
<b>CORREZIONE DI CRITICITA' DI LIEVE ENTITA' MEDIANTE INTERVENTO PUNTUALE DI OPERATORE SPECIALIZZATO</b>										
1	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		lavori puntuali	ora	1			1,0000			
			ora					1,0000	€ 39,50	€ <b>39,50</b>
2	AP	Arrotondamenti								
			a corpo	1,00			1,0000			
			a corpo					1,0000	€ 0,50	€ <b>0,50</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A ORE</b>										<b>€ 40,00</b>

SCHEDA SC.15.2

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>POSA DI CORDOLO DA AIUOLA</b>										
1	AP.01	Fornitura e posa in opera di cordolo in metallo verniciato sp. mm 6, composto da elementi dritti o curvilinei posati direttamente su terra, h 25 cm compreso ogni onere e materiale per dare l'opera finita a regola d'arte								
			ml	1			1,0000			
			ml					1,0000	€ 60,00	€ 60,00
2	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		lavori puntuali	ora	0,5			0,5000			
			ora					0,5000	€ 39,50	€ 19,75
3	AP.02	Arrotondamenti								
			corpo	1			1,0000			
			corpo					1,0000	€ 0,25	€ 0,25
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>									€	<b>80,00</b>

SCHEDA SC.16.1

ANALISI INTERVENTI		Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>FORNITURA E POSA DI SEGNALE TATTILE PLANTARE - CODICE PERICOLO VALICABILE ALLA SOMMITA' E CODICE ATTENZIONE SERVIZIO ALLA BASE DI SCALA ESTERNA</b>										
1	AP,01	Rimozione della pavimentazione (qualunque essa sia) e del relativo strato di allettamento, lo smaltimento, la pulizia dell'area e qualunque altro onore necessario per dare l'opera completa a regola d'arte								
			a corpo	1,00				1,0000		
			a corpo					1,0000	€ 80,00	€ 80,00
2	LOM241.OC.EEA.a02.C1206.L0005.0160.	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione attenzione/servizio/pericolo valicabile; impiego: percorsi tattili esterni/interni.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza ≥ 3 mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transponder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3- "WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati ed additivi.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione attenzione/servizio/pericolo valicabile; impiego: percorsi tattili esterni/interni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza ≥ 3 mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transponder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione</p>								

		di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209. RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; funzione: indicazione di pericolo valicabile; impiego: interno/esterno; spessore [cm] = 1,35   larghezza [cm] = 40   altezza [mm] ≥ 3; assorbimento acqua [%] < 0,1 SPECIFICHE TECNICHE: con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, colorazione superficiale a scelta del committente. integrate con transponder passivo a radiofrequenza. indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi LV1 LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posato con collante in polvere ad alte										
			ml	2	1,5000			3,0000				
			ml					3,0000	€	119,53	€	<b>358,59</b>
3	LOM241.RU.00.00.00.0010.	Operaio edile di livello 2°										
		posa pavimentazione	ora	2,00	1,0000			2,0000				
		lavori puntuali di ripristino compreso materiale	ora	2,00	1,0000			2,0000				
			ora					4,0000	€	36,71	€	<b>146,84</b>
4	AP.02	Arrotondamenti										
			a corpo	1,00				1,0000				
			a corpo					1,0000	€	4,57	€	<b>4,57</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€	<b>590,00</b>	



		D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3 "WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209. RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; funzione: indicazione di pericolo valicabile; impiego: interno/esterno; spessore [cm] = 1,35   larghezza [cm] = 40   altezza [mm] ≥ 3; assorbimento acqua [%] < 0,1 SPECIFICHE TECNICHE: con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, colorazione superficiale a scelta del committente. integrate con transponder passivo a radiofrequenza. indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi LV1 LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posato con collante in polvere ad alte prestazioni, costituito da cementi ad alta resistenza, resine										
			ml	2	1,5000			3,0000				
			ml					3,0000	€	119,53	€	<b>358,59</b>
3	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO10.	Operaio qualificato edile 2° livello										
		posa pavimentazione	ora	2,00	1,0000			2,0000				
		lavori puntuali di ripristino compreso materiale	ora	2,00	1,0000			2,0000				
			ora					4,0000	€	36,71	€	<b>146,84</b>
4	AP.O2	Arrotondamenti										
			a corpo	1,00				1,0000				
			a corpo					1,0000	€	4,57	€	<b>4,57</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€	<b>590,00</b>	



		percorsi tattili esterni/interni. SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza $\geq 3$ mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3 "WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209. RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; funzione: indicazione di pericolo valicabile; impiego: interno/esterno; spessore [cm] = 1,35   larghezza [cm] = 40   altezza [mm] $\geq 3$ ; assorbimento acqua [%] < 0,1 SPECIFICHE TECNICHE: con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, colorazione superficiale a scelta del committente. integrate con transpoder passivo a radiofrequenza. indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi LV1 LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine										
			ml	2	1,5000			3,0000				
			ml					3,0000	€	119,53	€	<b>358,59</b>
3	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO10.	Operaio qualificato edile 2° livello										
		posa pavimentazione	ora	2,00	1,0000			2,0000				
		lavori puntuali di ripristino compreso materiale	ora	2,00	1,0000			2,0000				
			ora					4,0000	€	36,71	€	<b>146,84</b>
4	AP.O2	Arrotondamenti										
			a corpo	1,00				1,0000				
			a corpo					1,0000	€	4,57	€	<b>4,57</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€	<b>560,00</b>	

SCHEDA SC.16.4

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
FORNITURA E POSA DI SEGNALAZIONE TATTILO PLANTARE - CODICE PERICOLO VALICABILE ALLA SOMMITA' E CODICE ATTENZIONE SERVIZIO ALLA BASE DI RAMPA INTERNA CON PENDENZA 5%										
1	AP,01	Rimozione della pavimentazione (qualunque essa sia) e del relativo strato di allettamento, lo smaltimento, la pulizia dell'area e qualunque altro onore necessario per dare l'opera completa a regola d'arte								
			a corpo	1,00			1,0000			
			a corpo					1,0000	€ 50,00	€ 50,00
2	LOM241.OC.EEA.a02.C1206.L0005.01 60.-	OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione attenzione/servizio/pericolo valicabile; impiego: percorsi tattili esterni/interni. LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza ≥ 3 mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transponder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3 "WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati ed additivi. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione attenzione/servizio/pericolo valicabile; impiego: percorsi tattili esterni/interni. SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza ≥ 3 mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transponder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente								

		D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3 "WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209. RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; funzione: indicazione di pericolo valicabile; impiego: interno/esterno; spessore [cm] = 1,35   larghezza [cm] = 40   altezza [mm] ≥ 3; assorbimento acqua [%] < 0,1 SPECIFICHE TECNICHE: con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, colorazione superficiale a scelta del committente. integrate con transponder passivo a radiofrequenza. indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi LV1 LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posato con collante in polvere ad alte										
			ml	2	1,5000			3,0000				
			ml					3,0000	€	119,53	€	<b>358,59</b>
3	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO10.	Operaio qualificato edile 2° livello										
		posa pavimentazione	ora	2,00	1,0000			2,0000				
		lavori puntuali di ripristino compreso materiale	ora	2,00	1,0000			2,0000				
			ora					4,0000	€	36,71	€	<b>146,84</b>
4	AP.O2	Arrotondamenti										
			a corpo	1,00				1,0000				
			a corpo					1,0000	€	4,57	€	<b>4,57</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€	<b>560,00</b>	

SCHEDA SC.16.5

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b><i>totale</i></b>
<b>FORNITURA E POSA SEGNALEZIONE TATTILO PLANTARE IN CORRISPONDENZA ATTRAVERSAMENTO PEDONALE</b>										
1	LOM241.OC.EEA.a02.C1206.L0005.0175.	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione direzione rettilinea; impiego: percorsi tattili esterni/interni. LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza <math>\geq 3</math> mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati ed additivi. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione direzione rettilinea; impiego: percorsi tattili esterni/interni. SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza <math>\geq 3</math> mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione</p>								



		<p>*WT6* e 1-*S9* della CEN/TS 15209.</p> <p>RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; funzione: indicazione di arresto; impiego: interno/esterno; spessore [cm] = 1,35   larghezza [cm] = 40   altezza [mm] ≥ 3; assorbimento acqua [%] &lt; 0,1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, colorazione superficiale a scelta del committente. integrate con transponder passivo a radiofrequenza. indicazione di arresto pericolo</p> <p>RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, sistema russo.</p>											
			ml	1	2,5000			2,5000					
			ml						2,5000	€	111,05	€	<b>277,63</b>
3	LOM241.OC.ITA.a02.D1200.Mb059.1000.	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, lastra di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 4 ÷ 6. Escluso: fornitura.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: scarico e movimentazione in cantiere; cernita materiale; adattamenti; battitura; bagnatura; sigillatura giunti con boiaccia di cemento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pavimenti in lastrine / piastrelle regolari di porfido forniti in cantiere dal Committente, posa a disegno su malta spessore [cm]= 2 e con cemento tipo 32,5 R dosaggio [kg/m³] = 400 .</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, lastra di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 4 ÷ 6. Escluso: fornitura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pavimenti in lastrine / piastrelle regolari di porfido forniti in cantiere dal Committente.</p> <p>RM2 Lastra di roccia naturale porfido generico; spessore [cm] = 4 ÷ 6</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: fluido; impiego: boiacche; peso specifico [kg/m³] = 2060</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento tipo 325 [kg/m³] = 1.500</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 400.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico e movimentazione in cantiere; cernita materiale; adattamenti; battitura;</p>											
			mq	1	1,5000	0,6000		0,9000					
			mq	1	2,5000	0,4000		1,0000					

		mq					1,9000	€	34,58	€	<b>65,70</b>
4	AP	Arrotondamenti									
		a corpo	1				1,0000				
		a corpo					1,0000	€	3,64	€	<b>3,64</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€	<b>590,00</b>

SCHEDA SC.16.6

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>POSA DI SEGNALAZIONE TATTILO PLANTARE PER SEGNALARE LA PRESENZA DI ATTREZZATURE ED ARREDO URBANO</b>										
1	-		NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA (dipende infatti dalla tipologia di attrezzature ed di elementi di arredo urbano)							
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>									€	-

SCHEDA SC.16.7

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>FORNITURA E POSA DI PIASTRE TATTILO - PLANTARI DI "ARRESTO/PERICOLO" LUNGO IL PERCORSO A SEGNALARE LA CARREGGIATA</b>										
1	LOM241.OC.EEA.c19.D1200.F0000.O 250.	OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile   resistente all'usura; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o calce genericostruzzo. filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura. LV1 LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco								
		ml	2,00	1,5000			3,0000			
		ml	2,00	1,1000			2,2000			
		ml	2,00	0,4000			0,8000			
		ml	1,00	0,6000			0,6000			
		ml						6,6000	€ 1,79	€ 11,81

2	LOM241.OC.ITA.c16.D1201.J0009.09 05.	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>											
			mq	1,00	1,5000	0,4000		0,6000					
			mq	1,00	1,1000	0,6000		0,6600					
			mq						1,2600	€	4,07	€	<b>5,13</b>
3	LOM241.1C.27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati											
			100 kg	0,40	1,2600			0,5040					
			100 kg						0,5040	€	2,60	€	<b>1,31</b>

4	LOM241.OC.EEA.a02.C1206.L0005.O145.	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione arresto/pericolo; impiego: percorsi tattili esterni/interni.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza <math>\geq 3</math> mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati ed additivi.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione arresto/pericolo; impiego: percorsi tattili esterni/interni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza <math>\geq 3</math> mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209.</p> <p>RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; funzione: indicazione di arresto; impiego: interno/esterno; spessore [cm] = 1,35   larghezza [cm] = 40   altezza [mm] <math>\geq 3</math>; assorbimento acqua [%] &lt; 0,1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, colorazione superficiale a scelta del committente. integrate con transpoder passivo a radiofrequenza. indicazione di arresto pericolo</p> <p>RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere</p>									
			ml		1,5000			1,5000			
			ml					1,5000	€	111,05	€ <b>166,58</b>
5	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO10.	Operaio qualificato edile 2° livello									
			ora	2,00	1,0000			2,0000			
			ora					2,0000	€	36,71	€ <b>73,42</b>
6	AP.O2	Arrotondamenti									
			a corpo	1,00				1,0000			

		a corpo						1,0000	€	1,75	€	<b>1,75</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€	<b>260,00</b>	



		D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3 "WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209. RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; funzione: indicazione direzione rettilinea; impiego: interno/esterno; spessore [cm] = 1,35   larghezza [cm] = 60   altezza [mm] ≥ 3; assorbimento acqua [%] < 0,1 SPECIFICHE TECNICHE: con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, colorazione superficiale a scelta del committente. integrate con transpoder passivo a radiofrequenza. indicazione direzione rettilinea RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi LV1 LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie.										
			ml	1	0,7000			0,7000				
			ml					0,7000	€	162,02	€	<b>113,41</b>
2	LOM241.OC.EEA.a02.C1206.L0005.0190.	OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione incrocio/svolta ad angolo; impiego: percorsi tattili esterni/interni. LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza ≥ 3 mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3 "WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati ed additivi. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione incrocio/svolta ad angolo; impiego: percorsi tattili esterni/interni. SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza ≥ 3 mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione										

		<p>di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3- "WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209.</p> <p>RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; funzione: indicazione di incrocio a L; impiego: interno/esterno; dimensione (x) [cm] = 60   dimensione (y) [cm] = 80   spessore [cm] = 1,35   altezza [mm] ≥ 3; assorbimento acqua [%] &lt; 0,1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, colorazione superficiale a scelta del committente. integrate con transpoder passivo a radiofrequenza. indicazione di incrocio/ svolta ad angolo</p> <p>RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti</p>										
			cad	1			1,0000					
			cad					1,0000	€	108,74	€	<b>108,74</b>
3	LOM241.OC.EEA.a02.C1206.L0005.01 60.-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione attenzione/servizio/pericolo valicabile; impiego: percorsi tattili esterni/interni.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza ≥ 3 mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3- "WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati ed additivi.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione attenzione/servizio/pericolo valicabile; impiego: percorsi tattili esterni/interni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza ≥ 3 mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione</p>										

		<p>di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3- "WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209.</p> <p>RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; funzione: indicazione di pericolo valicabile; impiego: interno/esterno; spessore [cm] = 1,35   larghezza [cm] = 40   altezza [mm] ≥ 3; assorbimento acqua [%] &lt; 0,1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, colorazione superficiale a scelta del committente. integrate con transponder passivo a radiofrequenza. indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile</p> <p>RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie.</p>									
			ml	2	0,6000			1,2000			
			ml					1,2000	€	119,53	€ 143,44
4	LOM241.OC.ITA.a02.D1200.Mb059.1000.	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, lastra di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 4 ÷ 6. Escluso: fornitura.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: scarico e movimentazione in cantiere; cernita materiale; adattamenti; battitura; bagnatura; sigillatura giunti con boiaccia di cemento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pavimenti in lastrine / piastrelle regolari di porfido forniti in cantiere dal Committente, posa a disegno su malta spessore [cm]= 2 e con cemento tipo 32,5 R dosaggio [kg/m³] = 400 .</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, lastra di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 4 ÷ 6. Escluso: fornitura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pavimenti in lastrine / piastrelle regolari di porfido forniti in cantiere dal Committente.</p> <p>RM2 Lastra di roccia naturale porfido generico; spessore [cm] = 4 ÷ 6</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/Forma: fluido; impiego: boiacche; peso specifico [kg/m³] = 2060</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento tipo 325 [kg/m³] = 1,500</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio</p>									

		per m³: cemento [kg] = 400. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico e movimentazione in cantiere; cernita materiale; adattamenti; battitura; bagnatura; sigillatura giunti con boiaccia di cemento.									
			mq	1	0,7000	0,6000		0,4200			
			mq	1	0,8000	0,6000		0,4800			
			mq	2	0,6000	0,4000		0,4800			
			mq						1,3800	€ 34,58	€ <b>47,72</b>
5	AP.01	Arrotondamenti									
			a corpo	1				1,0000			
			a corpo						1,0000	€ 6,69	€ <b>6,69</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€	<b>420,00</b>

SCHEDA SC.16.9

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
FORNITURA E POSA DI SEGNALE TATTILE PLANTARE AD INDICAZIONE ACCESSO PRINCIPALE EDIFICIO PUBBLICO SU PAVIMENTAZIONE ESISTENTE IN ASFALTO - CODICE DIREZIONE RETTILINEA TERMINANTE CON CODICE PERICOLO ASSOLUTO										
1	LOM241.OC.EEA.c19.D1200.F0000.0250.	<p>OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione di bitume generico. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile   resistente all'usura; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o calce genericostruzzo. filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura. LV1 LAVORO: Taglio. SPECIFICHE TECNICHE: eseguito con fresa a disco.</p>								
		ml	2,00	1,5000			3,0000			
		ml	2,00	1,1000			2,2000			
		ml	2,00	0,4000			0,8000			
		ml	1,00	0,6000			0,6000			
		ml						6,6000	€ 1,79	€ 11,81

2	LOM241.OC.ITA.c16.D1201.J0009.09 05.	<p>OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali   conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%</p> <p>LV1 LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.</p> <p>RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Spazzatrice</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5.0</p>																		
			mq	1,00	1,5000	0,4000			0,6000											
			mq	1,00	1,1000	0,6000			0,6600											
			mq							1,2600	€	4,07	€	<b>5,13</b>						
3	LOM241.1C.27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati																		
			100 kg	0,40	1,2600				0,5040											
			100 kg						0,5040	€	2,60	€	<b>1,31</b>							

4	LOM241.OC.EEA.a02.C1206.L0005.01 75.	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione direzione rettilinea; impiego: percorsi tattili esterni/interni.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza <math>\geq 3</math> mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati ed additivi.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione direzione rettilinea; impiego: percorsi tattili esterni/interni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza <math>\geq 3</math> mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209.</p> <p>RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; funzione: indicazione direzione rettilinea; impiego: interno/esterno; spessore [cm] = 1,35   larghezza [cm] = 60   altezza [mm] <math>\geq 3</math>; assorbimento acqua [%] &lt; 0,1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, colorazione superficiale a scelta del committente. integrate con transpoder passivo a radiofrequenza. indicazione direzione rettilinea</p> <p>RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati e additivi</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie.</p>	ml	1	1,1000	1,1000	1,1000	€	162,02	€	178,22
---	---	--	----	---	--------	--------	--------	---	--------	---	--------



6	LOM241.OC.ITA.a02.D1200.Mb059.10 OO.	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, lastra di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 4 ÷ 6. Escluso: fornitura.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: scarico e movimentazione in cantiere; cernita materiale; adattamenti; battitura; bagnatura; sigillatura giunti con boiaccia di cemento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pavimenti in lastrine / piastrelle regolari di porfido forniti in cantiere dal Committente, posa a disegno su malta spessore [cm]= 2 e con cemento tipo 32,5 R dosaggio [kg/m³] = 400 .</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, lastra di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 4 ÷ 6. Escluso: fornitura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pavimenti in lastrine / piastrelle regolari di porfido forniti in cantiere dal Committente.</p> <p>RM2 Lastra di roccia naturale porfido generico; spessore [cm] = 4 ÷ 6</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: fluido; impiego: boiacche; peso specifico [kg/m³] = 2060</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento tipo 325 [kg/m³] = 1,500</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 400.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico e movimentazione in cantiere; cernita materiale; adattamenti; battitura; bagnatura;</p>											
			mq		1,5000	0,4000		0,6000					
			mq		1,1000	0,6000		0,6600					
			mq						1,2600	€	34,58	€	<b>43,57</b>
7	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO10.	Operaio qualificato edile 2° livello											
			ora	2,00	1,0000			2,0000					
			ora						2,0000	€	36,71	€	<b>73,42</b>
8	AP.O2	Arrotondamenti											
			a corpo	1,00				1,0000					
			a corpo						1,0000	-€	0,04	-€	<b>0,04</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€	<b>480,00</b>		

SCHEDA SC.16.10

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>SEGNALAZIONE A PAVIMENTO DI FACILE PERCEZIONE TATTILE E VISIVA, ATTA A SEGNALARE UN DISLIVELLO/SALTO DI QUOTA A PERSONE NON VEDENTI E IPOVEDENTI</b>										
1	AP	Fornitura e posa in opera di segnalazione antisdrucciolo per pavimentazioni, autoadesive ad attacco rapido colore contrastante con la pavimentazione larghezza 50 mm, compreso tagli, sfridi. Misurate per la dimensione effettiva								
		ml	1				1,0000			
		ml						1,0000	€ 40,00	€ 40,00
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A ML</b>										<b>€ 40,00</b>



		D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3 "WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209. RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; funzione: indicazione direzione rettilinea; impiego: interno/esterno; spessore [cm] = 1,35   larghezza [cm] = 60   altezza [mm] ≥ 3; assorbimento acqua [%] < 0,1 SPECIFICHE TECNICHE: con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, colorazione superficiale a scelta del committente. integrate con transpoder passivo a radiofrequenza. indicazione direzione rettilinea RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati e additivi LV1 LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posato con collante in polvere ad alte										
			ml	1	2,0000			2,0000				
			ml					2,0000	€	162,02	€	324,04
3	LOM241.OC.EEA.a02.C1206.L0005.0160.	OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione attenzione/servizio/pericolo valicabile; impiego: percorsi tattili esterni/interni. LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza ≥ 3 mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3 "WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati ed additivi. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione attenzione/servizio/pericolo valicabile; impiego: percorsi tattili esterni/interni. SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza ≥ 3 mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione										

	<p>di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3- "WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209.</p> <p>RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; funzione: indicazione di pericolo valicabile; impiego: interno/esterno; spessore [cm] = 1,35   larghezza [cm] = 40   altezza [mm] ≥ 3; assorbimento acqua [%] &lt; 0,1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, colorazione superficiale a scelta del committente. integrate con transponder passivo a radiofrequenza. indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile</p> <p>RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie.</p>										
		ml	1	1,5000			1,5000				
		ml					1,5000	€	119,53	€	<b>179,30</b>
4	<p>LOM241.OC.ITA.a02.D1200.Mb059.10 OO.</p> <p>OPERA: Strato di pavimentazione, lastra di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 4 ÷ 6. Escluso: fornitura.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: scarico e movimentazione in cantiere; cernita materiale; adattamenti; battitura; bagnatura; sigillatura giunti con boiaccia di cemento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pavimenti in lastrine / piastrelle regolari di porfido forniti in cantiere dal Committente, posa a disegno su malta spessore [cm]= 2 e con cemento tipo 32,5 R dosaggio [kg/m³] = 400 .</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, lastra di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 4 ÷ 6. Escluso: fornitura.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: pavimenti in lastrine / piastrelle regolari di porfido forniti in cantiere dal Committente.</p> <p>RM2 Lastra di roccia naturale porfido generico; spessore [cm] = 4 ÷ 6</p> <p>RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: fluido; impiego: boiacche; peso specifico [kg/m³] = 2060</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento tipo 325 [kg/m³] = 1,500</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio</p>										

		per m³: cemento [kg] = 400. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico e movimentazione in cantiere; cernita materiale; adattamenti; battitura; bagnatura; sigillatura giunti con boiaccia di cemento									
			mq		2,0000	0,6000		1,2000			
			mq		1,5000	0,4000		0,6000			
			mq						1,8000	€ 34,58	€ <b>62,24</b>
5	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO10.	Operaio qualificato edile 2° livello									
			ora	2,00	1,0000			2,0000			
			ora						2,0000	€ 36,71	€ <b>73,42</b>
6	AP.02	Arrotondamenti									
			a corpo	1,00				1,0000			
			a corpo						1,0000	€ 1,00	€ <b>1,00</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€	<b>710,00</b>



		<p>di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209.</p> <p>RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; funzione: indicazione direzione rettilinea; impiego: interno/esterno; spessore [cm] = 1,35   larghezza [cm] = 60   altezza [mm] ≥ 3; assorbimento acqua [%] &lt; 0,1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, colorazione superficiale a scelta del committente. integrate con transpoder passivo a radiofrequenza. indicazione direzione rettilinea</p> <p>RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati e additivi</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie</p>										
			ml	1	2,0000			2,0000				
			ml					2,0000	€	162,02	€	<b>324,04</b>
3	LOM241.OC.EEA.a02.C1206.L0005.0160.	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione attenzione/servizio/pericolo valicabile; impiego: percorsi tattili esterni/interni.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza ≥ 3 mm, colorazione superficiale a scelta della Committente. Integrate con transpoder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posato con collante in polvere ad alte prestazioni costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati ed additivi.</p> <p>COMPONENTI: 1 m 119,53 € 94,49 4,79 %</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: non smaltata; funzione: indicazione attenzione/servizio/pericolo valicabile; impiego: percorsi tattili esterni/interni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: gres porcellanato di prima scelta, superficie a vista non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, con rilievi aventi altezza ≥ 3 mm, colorazione</p>										

		<p>superficiale a scelta della Committente. Integrate con transponder passivo a radiofrequenza, idoneo alla realizzazione di percorsi intelligenti. Conformi alla normativa vigente D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3 "WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209.</p> <p>RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; funzione: indicazione di pericolo valicabile; impiego: interno/esterno; spessore [cm] = 1,35   larghezza [cm] = 40   altezza [mm] ≥ 3; assorbimento acqua [%] &lt; 0,1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, colorazione superficiale a scelta del committente. integrate con transponder passivo a radiofrequenza. indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile</p> <p>RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, resistenze murarie</p>										
			ml	1	1,5000		1,5000					
			ml					1,5000	€	119,53	€	<b>179,30</b>
4	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO10.	Operaio qualificato edile 2° livello										
		posa pavimentazione tattile	ora	2,00	1,0000		2,0000					
		lavori puntuali di ripristino	ora	2,00	1,0000		2,0000					
			ora					4,0000	€	36,71	€	<b>146,84</b>
5	AP.01	Arrotondamenti										
			a corpo	1			1,0000					
			a corpo					1,0000	-€	0,18	-€	<b>0,18</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€	<b>650,00</b>	



		D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3 "WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209. RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; funzione: indicazione direzione rettilinea; impiego: interno/esterno; spessore [cm] = 1,35   larghezza [cm] = 60   altezza [mm] ≥ 3; assorbimento acqua [%] < 0,1 SPECIFICHE TECNICHE: con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e all'abrasione, colorazione superficiale a scelta del committente. integrate con transpoder passivo a radiofrequenza. indicazione direzione rettilinea RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi LV1 LAVORO: Posa. Incluso: preparazione della superficie di supporto, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posato con collante in polvere ad alte									
			ml	1	0,6000	5,0000		3,0000			
			ml						3,0000	€ 162,02	€ <b>486,06</b>
5	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO10.	Operaio qualificato edile 2° livello									
			ora	2,00	1,0000			2,0000			
			ora						2,0000	€ 36,71	€ <b>73,42</b>
6	AP.O2	Arrotondamenti									
			a corpo	1,00				1,0000			
			a corpo						1,0000	€ 0,52	€ <b>0,52</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€	<b>630,00</b>

SCHEDA SC.17

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	<i>parziale</i>	<i>totale</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>FORNITURA E POSA DI MARCAGRADO ANTISDRUCCIOLO DI COLORE CONTRASTANTE CON LA PAVIMENTAZIONE</b>										
1	AP	Fornitura e posa in opera di marcagrado antisdrucchiole per pavimentazioni e gradini, autoadesive ad attacco rapido colore contrastante con la pavimentazione larghezza 25mm, compreso tagli, sfridi. Misurate per la dimensione effettiva								
		ml	1				1,0000			
		ml						1,0000	€ 30,00	€ 30,00
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A ML</b>										<b>€ 30,00</b>

SCHEDA SC.18.1

ANALISI INTERVENTI												
			Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale	
<b>FORNITURA E POSA DI CORRIMANO</b>												
1	LOM241.OC.EEA.a02.C3O20.Sa000.000.	<p>OPERA: Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovinilico; geometria/forma/aspetto: superficie goffrata   vaporoso   colorato in pasta   circolare; funzione: antiscivolo   ignifugo   antisettico; Diametro [mm] = 38   Spessore rivestimento [mm] ≤ 2,5; Euroclasse [Classe] = 1.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovinilico; geometria/forma/aspetto: superficie goffrata   vaporoso   colorato in pasta   circolare; funzione: antiscivolo   ignifugo   antisettico; Diametro [mm] = 38   Spessore rivestimento [mm] ≤ 2,5; Euroclasse [Classe] = 1.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti.</p> <p>RM2 Corrimano di lega alluminio generico; finitura: goffrata   resina acrovinilica; geometria/forma/aspetto: tubolare; funzione: sicurezza; diametro (Ø) [mm] = 38; classificazione al fuoco [classe] = 1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento completo in materiale acrovinilico di spessore 2-2;5 mm; con superficie goffrata antiscivolo; colorata in pasta; aporoso; ignifugo; antisettico; resistente agli agenti disinfettanti</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza</p>	ml	1					1,0000			
			ml						1,0000	€ 53,48	€ 53,48	
2	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO10.	Operaio qualificato edile 2° livello	ora		1,0000			1,0000				
			ora						1,0000	€ 36,71	€ 36,71	
3	AP.02	Arrotondamenti	a corpo	1,00				1,0000				
			a corpo						1,0000	€ 9,81	€ 9,81	



SCHEDA SC.19.1

ANALISI INTERVENTI											
			Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>FORNITURA E POSA DI PARAPETTO CONFORME ALLA NORMATIVA E ALLA PRESTAZIONE RICHIESTA</b>											
1	LOM241.1C.22.040.0020.a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi	kg	25				25,0000			
			kg						25,0000	€ 9,25	€ 231,25
2	LOM241.OC.EEA.a06.C1232.Ba002.00.00.	OPERA: Strato di verniciatura, smalto ferromicaceo di composto chimico ossido di ferro; funzione: finitura; impiego: superfici metalliche. LAVORO: Applicazione due mani. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici in ferro già preparate. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di verniciatura, smalto ferromicaceo di composto chimico ossido di ferro; funzione: finitura; impiego: superfici metalliche. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici in ferro già preparate. RM2 Smalto ferromicaceo di composto chimico ossido di ferro; impiego: ferro   legno; peso specifico [kg/l] = 1,35 SPECIFICHE TECNICHE: per esterno e interno; a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo LV1 LAVORO: Applicazione due mani. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.	mq	1				1,0000			
			mq						1,0000	€ 13,17	€ 13,17
3	AP.02	Arrotondamenti	a corpo	1,00				1,0000			
			a corpo						1,0000	€ 5,58	€ 5,58
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A ML</b>											
<b>€ 250,00</b>											



		corpo	1				1,0000			
		corpo						1,0000	€ 16,28	€ <b>16,28</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€ <b>1.050,00</b>

SCHEDA SC.21

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b>totale</b>
<b>VALORIZZAZIONE DELL'INGRESSO ALTERNATIVO</b>										
1	-									
		NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA								
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>									€	-

SCHEDA SC.23.1

ANALISI INTERVENTI			<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>DEMOLIZIONE E REALIZZAZIONE SCALA DI ANDAMENTO REGOLARE, CON PENDENZA COSTANTE, DI ADEGUATE DIMENSIONI E RAPPORTI DIMENSIONALI</b>											
1	-	NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>										€	-

SCHEDA SC.24

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b>totale</b>
<b>FORNITURA E POSA DI ATTREZZATURE PER LO SPORT/GIOCO INCLUSIVO</b>										
1	-									
		NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA.								
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>									€	-

SCHEDA SC.25

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA</b>										
1	-		NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA (necessaria per il dimensionamento dell'area di sicurezza attorno alle attrezzature)							
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>									€	-

SCHEDA SC.26

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b>totale</b>
<b>NUOVA REALIZZAZIONE DI PERSORSO A RASO DI COLLEGAMENTO TRA PERCORSI PEDONALI E LE ATTREZZATURE</b>										
1	-		NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA							
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>									€	-

SCHEDA SC.29

ANALISI INTERVENTI											
			<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b>totale</b>
<b>REALIZZAZIONE SEGNALETICA ATTRAVERSAMENTO PEDONALE</b>											
1	LOM241.OC.EEA.a02.D4202.Za000.O2 60	<p>OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente   antisdrucchiolevole.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale.</p> <p>RM2 Pittura di materiale generico; finitura: colorata; funzione: segnaletica; impiego: strade</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente plastico a freddo</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.</p> <p>RP2 Traccialinee</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 21,0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>									
			mq		5,0000	2,5000		12,5000			
			mq						12,5000	€ 29,43	€ <b>367,88</b>
2	LOM241.1U.05.220.0010.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm									
			cad	2				2,0000			
			cad						2,0000	€ 88,63	€ <b>177,26</b>

3	LOM241.OC.EEA.a02.D4202.Za000.O 515.	OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2. LAVORO: Posa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2. RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; spessore [mm] = 2,5; classe pellicola [classe] = 2. Incluso: elementi di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: con pellicola classe 2 LV1 LAVORO: Posa.										
			mq	1,50	1,0000	1,0000		1,5000				
			mq					1,5000	€	228,54	€	<b>342,81</b>
4	AP	Arrotondamenti										
			a corpo	1,00				1,0000				
			a corpo					1,0000	€	12,05	€	<b>12,05</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>											€	<b>900,00</b>

SCHEDA SC.30.1

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>REALIZZAZIONE DI ADEGUATA PROTEZIONE DAGLI AGENTI ATMOSFERICI IN CORRISPONDENZA DELLA FERMATA</b>										
1	AP,01	Fornitura e messa in opera di pensilina per sosta bus in metallo compreso la formazione del piano di posa, il montaggio e la posa e ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.								
			a corpo	1			1,0000			
			a corpo					1,0000	€ 6.400,00	€ <b>6.400,00</b>
2	LOM241.RU.00.00.00.0010.	Operaio qualificato edile 2° livello								
			ora	2,00	8,0000		16,0000			
			ora					16,0000	€ 36,71	€ <b>587,36</b>
3	AP,02	Arrotondamenti								
			a corpo	1,00			1,0000			
			a corpo					1,0000	€ 12,64	€ <b>12,64</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€ <b>7.000,00</b>

SCHEDA SC.30.2

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>FORNITURA E POSA DI PENSILINA A PROTEZIONE AGENTI ATMOSFERICI IN CORRISPONDENZA DELL'ACCESSO PRINCIPALE</b>										
1	AP.01	Fornitura e posa in opera di pensilina metallica, con struttura autoportante costituita da mensole a sbalzo, profili di rifinitura, gronda atta a contenere la lastra di copertura, dotata di terminali di scolo, lastra di copertura e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte								
		a corpo	1				1,0000			
		a corpo						1,0000	€ 2.200,00	€ <b>2.200,00</b>
2	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio qualificato edile 3° livello								
		ora	2,00	8,0000			16,0000			
		ora						16,0000	€ 39,50	€ <b>632,00</b>
3	AP.02	Arrotondamenti								
		a corpo	1,00				1,0000			
		a corpo						1,0000	€ 118,00	€ <b>118,00</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€ <b>2.950,00</b>

SCHEDA SC.31

ANALISI INTERVENTI											
			Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>FORNITURA E POSA DI ADEGUATA SEDUTA PER L'ATTESA DEL MEZZO</b>											
1	LOM241.OC.EEA.a02.B7020.Sb001.00.00.	<p>OPERA: Seduta, con schienale di lega ferrosa acciaio generico; finitura: zincato a caldo   verniciato con resina poliester termoidurente; geometria/forma/aspetto: 3 spalle sagomate   supporti in ghisa sabbiata   seduta e schienale in 29 profilati di acciaio; Lunghezza [mm] = 2000   Altezza [mm] = 440; peso [kg] = 80. Incluso: viteria e staffe per fissaggio a pavimento.</p> <p>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; plinti di fondazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spalle sagomate di supporto in acciaio sp. 6mm collegate da un tubo in orizzontale in acciaio f60x2mm; sedute e schienali formati con 29 profilati in tubi di acciaio f16x2mm.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Seduta, con schienale di lega ferrosa acciaio generico; finitura: zincato a caldo   verniciato con resina poliester termoidurente; geometria/forma/aspetto: 3 spalle sagomate   supporti in ghisa sabbiata   seduta e schienale in 29 profilati di acciaio; Lunghezza [mm] = 2000   Altezza [mm] = 440; peso [kg] = 80. Incluso: viteria e staffe per fissaggio a pavimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spalle sagomate di supporto in acciaio sp. 6mm collegate da un tubo in orizzontale in acciaio f60x2mm; sedute e schienali formati con 29 profilati in tubi di acciaio f16x2mm.</p> <p>RM2 Panchina di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: zincata   rivestimento in resina termoidurente; lunghezza [mm] = 2000   altezza seduta [mm] = 440; peso [kg] = 80. Incluso: supporti in ghisa</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con schienale; con 3 spalle sagomate; con 29 profilati in tubo; parti metalliche zincate a caldo e verniciate con resina poliester termoidurente applicata a polvere con procedimento elettrostatico</p>	cad	1					1,0000		
			cad						1,0000	€ 601,95	€ 601,95
2	LOM241.RU.00.00.00.0010.	Operaio qualificato edile 2° livello	ora		1,0000				1,0000		
			ora						1,0000	€ 36,71	€ 36,71

3	AP.02	Arrotondamenti								
			a corpo	1,00				1,0000		
			a corpo						1,0000	€ 1,34
										€ <b>1,34</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€ <b>640,00</b>

SCHEDA SC.33

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>ADEGUAMENTO IMPIANTO CITOFONICO</b>										
1	AP	Spostamento impianto citofonico esistente ad un'altezza adeguata da terra compresa tra 110 e 130 cm, compreso collegamenti elettrici, opere provvisorie, assistenze murarie, certificazione di corretta posa e relativa dichiarazione di conformità e ogni altro onere necessario per fornire l'opera eseguita a regola d'arte								
		a corpo	1,00				1,0000			
		a corpo						1,0000	€ 1.000,00	€ 1.000,00
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€ 1.000,00

SCHEDA SC.33.1

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>ADEGUAMENTO IMPIANTO CITOFONICO</b>										
1	AP	Installazione di nuovo impianto citofonico su struttura di supporto ad un'altezza adeguata da terra compresa tra 110 e 130 cm, compreso collegamenti elettrici, opere provvisorie, assistenze murarie, certificazione di corretta posa e relativa dichiarazione di conformità e ogni altro onere necessario per fornire l'opera eseguita a regola d'arte								
		a corpo	1,00				1,0000			
		a corpo						1,0000	€ 1.500,00	€ 1.500,00
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										<b>€ 1.500,00</b>

SCHEDA SC.34

ANALISI INTERVENTI		Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	<b>totale</b>
<b>SPOSTAMENTO CASSETTA POSTALE AD UN'ALTEZZA PARI A 120 CM</b>										
1	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO05.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		lavori puntuali	ora	3			3,0000			
			ora					3,0000	€ 39,50	€ <b>118,50</b>
2	AP	Arrotondamenti								
			corpo	1			1,0000			
			corpo					1,0000	€ 1,50	€ <b>1,50</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€ <b>120,00</b>

SCHEDA 35.1

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>SOSTITUZIONE DELLA PORTA AL FINE RENDERE MENO GRAVOSA L'APERTURA (&lt; 8 KG)</b>										
1	LOM241.OC.EEA.c04.C3329.Qa000.000.a	OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di legno naturale generico; . Incluso: mostre, controtelai, imbotti. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a deposito o a discariche autorizzate; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere o trasporto a deposito. SPECIFICHE TECNICHE: serramenti, impennate e simili. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di legno naturale generico; . Incluso: mostre, controtelai, imbotti. SPECIFICHE TECNICHE: serramenti, impennate e simili. RM2 Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a deposito o a discariche autorizzate; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere o								
		mq	1	1,2000		2,1000	2,5200			
		mq						2,5200	€ 22,46	€ 56,60

2	LOM241.OC.EEA.a02.C3315.Sb001.OO.OO.b	<p>OPERA: Portoncino, a battente di lega ferrosa acciaio generico; finitura: pannelli in legno; funzione: chiusura interna;</p> <p>larghezza [m] = 90   altezza [m] = 2,1; certificazione antieffrazione [classe] = 3.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: fornitura e posa di falso telaio; pulizia ed allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Portoncino, a battente di lega ferrosa acciaio generico; finitura: pannelli in legno; funzione: chiusura interna; larghezza [m] = 90   altezza [m] = 2,1; certificazione antieffrazione [classe] = 3.</p> <p>RM2 Portoncino a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma: singola anta; funzione: ingresso; larghezza [cm] = 90   altezza [cm] = 210; resistenza all'effrazione [classe] = 2   permeabilità all'aria [classe] = 3   potere fonoisolante [dB] = 38   trasmittanza termica [W/m²K] = 1,8. Incluso: telaio ad imbotte, falsotelaio, cerniere, serratura e maniglia, sopra-luce</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: secondo CEE 89/106</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fornitura e posa di falso telaio;</p>									
			cad	1,00				1,0000			
			cad						1,0000	€ 912,33	€ <b>912,33</b>
3	LOM241.RM.14.15.91.Za000.0255.	<p>Maniglione push bar/touch bar di materiale generico; finitura: verniciata; funzione: antipanico; impiego: porte tagliafuoco</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: omologato per uscite di sicurezza</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>RM1 Ferramenta barra di azionamento di lega alluminio anodizzato; finitura: rossa; impiego: interno   maniglione antipanico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Push bar/touch bar</p> <p>RM1 Ferramenta serratura di materiale generico; funzione: antipanico; impiego: interno   maniglione antipanico</p> <p>RM1 Ferramenta comando esterno di materiale generico; impiego: esterno   maniglione antipanico. Escluso: serratura</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Maniglia</p>									
			cad	1,00				1,0000			
			cad						1,0000	€ 142,68	€ <b>142,68</b>
4	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO10.	Operaio qualificato edile 2° livello									
			ora	2,00	8,0000			16,0000			
			ora						16,0000	€ 36,71	€ <b>587,36</b>
5	AP.01	Arrotondamenti									
			a corpo	1,00				1,0000			
			a corpo						1,0000	€ 101,03	€ <b>101,03</b>

TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO
---------------------------------

€ 1.800,00
------------

SCHEDA SC.35.2

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>INVERSIONE SENSO APERTURA PORTA</b>										
1	LOM241.OC.EEA.c04.C3329.Qa000.000.a									
	OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di legno naturale generico; . Incluso: mostre, controtelai, imbotti. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a deposito o a discariche autorizzate; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere o trasporto a deposito. SPECIFICHE TECNICHE: serramenti, impennate e simili. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di legno naturale generico; . Incluso: mostre, controtelai, imbotti. SPECIFICHE TECNICHE: serramenti, impennate e simili. RM2 Sistema finestra/porta-finestra di legno naturale generico LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a deposito o a discariche autorizzate; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere o									
		mq	1	0,8000		2,1000	1,6800			
		mq						1,6800	€ 22,46	€ 37,73

2	LOM241.OC.EEA.a02.C3305.Qa000.O 010.	OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale generico; finitura: verniciata   medium density   laccato; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: chiusura interna; larghezza [cm] = 60/65/70/75/80/85/90. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale generico; finitura: verniciata   medium density   laccato; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: chiusura interna; larghezza [cm] = 60/65/70/75/80/85/90. SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche. RM2 Porta a battente di legno naturale generico; finitura: laccata; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: distribuzione; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 + 90   altezza [cm] = 210 + 220 SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.									
			cad	1			1,0000				
			cad					1,0000	€	450,14	€ <b>450,14</b>
3	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO05.	Operaio specializzato edile 3° livello									
		lavori puntuali	ora	2			2,0000				
			ora					2,0000	€	39,50	€ <b>79,00</b>
4	AP	Arrotondamenti									
			corpo	1			1,0000				
			corpo					1,0000	€	3,13	€ <b>3,13</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO CAD</b>										€	<b>570,00</b>

SCHEDA SC.35.4

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
Sostituzione della porta vetrata esistente con una nuova provvista di parte cieca fino ad un'altezza di 40 cm dal pavimento e dotata di opportuna segnaletica visiva ad altezza compresa tra 1-1,80 m										
1	LOM241.OC.EEA.c04.C3329.Qa000.O 000.a									
	OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di legno naturale generico; . Incluso: mostre, controtelai, imbotti. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a deposito o a discariche autorizzate; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere o trasporto a deposito. SPECIFICHE TECNICHE: serramenti, impennate e simili. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di legno naturale generico; . Incluso: mostre, controtelai, imbotti. SPECIFICHE TECNICHE: serramenti, impennate e simili. RM2 Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a deposito o a discariche autorizzate; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere o trasporto a deposito.									
		mq	1	0,9000		2,1000	1,8900			
		mq						1,8900	€ 22,46	€ 42,45

2	LOM241.RM.14.00.00.Sa000.0000.	<p>Monoblocco finestra/portafinestra a battente di lega alluminio generico; finitura: verniciato   anodizzato; geometria/ forma/aspetto: anta singola   anta doppia   pluri anta; impiego: sistema di finestratura a un battente   sistema di finestratura pluri battente   portefinestre; larghezza [cm] = 70   altezza [cm] = 165; permeabilita all'aria [classe] = 4   tenuta all'acqua [classe] = 9A   resistenza al carico del vento [classe] = C5   fonoisolante [dB] ≥ 34</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con o senza parti fisse in profilati estrusi (lega di lega alluminio generico) isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura (sp = 50 micron)</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>RM1 Profilo a taglio termico di lega alluminio generico; finitura: anodizzazione e verniciatura sp. 50 micron</p> <p>RM1 Imbotte laterale di materiale generico</p> <p>RM1 Ferramenta di chiusura di materiale generico; impiego: serramenti</p> <p>RM1 Ferramenta di movimento di materiale generico; impiego: serramenti</p> <p>RM1 Maniglia di lega alluminio generico</p> <p>RM1 Cassonetto coibentato di materiale generico. Escluso: asportabile</p> <p>RM1 Ferramenta albero di avvolgimento di lega ferrosa acciaio generico; impiego: oscuranti</p> <p>RM1 Ferramenta riduttore di materiale generico; impiego: per tapparelle. Escluso: per tapparelle &gt; 3,50 m²</p> <p>RM1 Guarnizione di gomma EPDM</p> <p>RM1 Ferramenta cinghia di fibra sintetica tessile; funzione: manovra del telo; impiego: oscuranti</p> <p>RM1 Tapparella di plastica polivinilcloruro (PVC); peso [kg/m²] &gt; 4,8</p>										
			mq	1	0,9000		2,1000	1,8900				
			mq						1,8900	€	279,80	€ 528,82
3	AP.01	Fornitura e posa di vetro così composto: 33,02 be 1,0/15gas/4 extra/15 gas/ 33,02 be Ug 0,6 e con canalina da 0,048										
			mq	1	0,9000		1,7000	1,5300				
			mq						1,5300	€	220,00	€ 336,60
4	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello										
		lavori puntuali	ora	2				8,0000				
			ora						8,0000	€	39,50	€ 316,00
5	AP.02	Arrotondamenti										
			corpo	1				1,0000				
			corpo						1,0000	€	26,13	€ 26,13
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO CAD</b>											€	<b>1.250,00</b>

SCHEDA SC.35.5

ANALISI INTERVENTI			<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b>totale</b>
<b>SPOSTAMENTO DEL SISTEMA DI APERTURA DELLE PORTE AD ALTEZZA PARI A 90 CM</b>											
1	-	NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE VALUTATA PUNTUALMENTE CASO PER CASO.									
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>										€	-

SCHEDA SC.37

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>RIDISTRIBUZIONE TAVOLATI INETRNI TALE DA CONSENTIRE MANOVRE CON LA SEDIA A RUOTE NEGLI SPAZI ANTI E RETROSTANTI LE PORTE DI ACCESSO AI VARI LOCALI</b>										
1	-		NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA							
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>									€	-

SCHEDA SC.38

ANALISI INTERVENTI		<i>Unità misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b><i>totale</i></b>
<b>CREAZIONE DI AREA AD INDUZIONE MAGNETICA E POSA DI RELATIVO CARTELLO CON SIMBOLI CHE NE SEGNALI LA PRESENZA A PERSONE CON APPARECCHI ACUSTICI</b>										
1	-		NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA.							
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>									€	-

SCHEDA SC.39

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	<i>parziale</i>	<i>totale</i>	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>INSTALLAZIONE DI NUOVO BANCONE RECEPTION CON MISURE E CARATTERISTICHE CONFORMI ALLE VIGENTI NORMATIVE</b>										
1	-	NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA.								
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>									€	-

SCHEDA SC.40

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>FORNITURA E POSA DI GANCI APPENDI BASTONE/BORSE</b>										
1	AP	Fornitura e posa in opera di ganci appendi bastone/borse in conformità alle indicazioni riportate dalla specifica norma								
			a corpo	1,00			1,0000			
			a corpo					1,0000	€ 80,00	€ 80,00
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€ 80,00

SCHEDA SC.41.1

ANALISI INTERVENTI			<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b>totale</b>
<b>SPOSTAMENTO DEL SISTEMA DI APERTURA DELLE FINESTRE AD ALTEZZA PARI A 120 CM</b>											
1	-	NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' VARIARE NOTEVOLMENTE A SECONDA DELLA TIPOLOGIA DI SERRAMENTO ESISTENTE, NONCHE' COMPORARE LA TOTALE SOSTITUZIONE DELLO STESSO .									
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>										€	-

SCHEDA SC.41.2

ANALISI INTERVENTI		Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>ADEGUAMENTO DELLA FINESTRA AL FINE RENDERE MENO GRAVOSA L'APERTURA (&lt; 8 KG)</b>										
1	LOM241.OC.EEA.c04.C3329.Qa000.000.a	OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di legno naturale generico; . Incluso: mostre, controtelai, imbotti. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a deposito o a discariche autorizzate; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere o trasporto a deposito. SPECIFICHE TECNICHE: serramenti, impennate e simili. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di legno naturale generico; . Incluso: mostre, controtelai, imbotti. SPECIFICHE TECNICHE: serramenti, impennate e simili. RM2 Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; carico e trasporto a deposito o a discariche autorizzate; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere o trasporto a deposito.								
		mq	1	1,0000		1,5000	1,5000			
		mq						1,5000	€ 22,46	€ 33,69

2	LOM241.RM.14.00.00.Sa000.0000.	<p>Monoblocco finestra/portafinestra a battente di lega alluminio generico; finitura: verniciato   anodizzato; geometria/forma/aspetto: anta singola   anta doppia   pluri anta; impiego: sistema di finestratura a un battente   sistema di finestratura pluri battente   portefinestre; larghezza [cm] = 70   altezza [cm] = 165; permeabilità all'aria [classe] = 4   tenuta all'acqua [classe] = 9A   resistenza al carico del vento [classe] = C5   fonoisolante [dB] ≥ 34</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con o senza parti fisse in profilati estrusi (lega di lega alluminio generico) isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura (sp = 50 micron)</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>RM1 Profilo a taglio termico di lega alluminio generico; finitura: anodizzazione e verniciatura sp. 50 micron</p> <p>RM1 Imbotte laterale di materiale generico</p> <p>RM1 Ferramenta di chiusura di materiale generico; impiego: serramenti</p> <p>RM1 Ferramenta di movimento di materiale generico; impiego: serramenti</p> <p>RM1 Maniglia di lega alluminio generico</p> <p>RM1 Cassonetto coibentato di materiale generico. Escluso: asportabile</p> <p>RM1 Ferramenta albero di avvolgimento di lega ferrosa acciaio generico; impiego: oscuranti</p> <p>RM1 Ferramenta riduttore di materiale generico; impiego: per tapparelle. Escluso: per tapparelle &gt; 3,50 m²</p> <p>RM1 Guarnizione di gomma EPDM</p> <p>RM1 Ferramenta cinghia di fibra sintetica tessile; funzione: manovra del telo; impiego: oscuranti</p> <p>RM1 Tapparella di plastica polivinilcloruro (PVC); peso [kg/m²]</p>											
			mq	1	1,0000		1,5000	1,5000					
			mq						1,5000	€	279,80	€	<b>419,70</b>
3	AP.01	Fornitura e posa di vetro così composto: 33,02 be 1,0/15gas/4 extra/15 gas/ 33,02 be Ug 0,6 e con canalina da 0,048											
			mq	1	1,0000		1,5000	1,5000					
			mq						1,5000	€	220,00	€	<b>330,00</b>
4	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello											
		lavori puntuali	ora	2	4,0000			8,0000					
			ora						8,0000	€	39,50	€	<b>316,00</b>
5	AP	Arrotondamenti											
			a corpo	1,00				1,0000					
			a corpo						1,0000	€	0,61	€	<b>0,61</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>											€	<b>1.100,00</b>	

SCHEDA SC.42

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>REALIZZAZIONE DI UN ASCENSORE INTERNO O ESTERNO CON STRUTTURA AUTOPORTANTE</b>										
1	-	REALIZZAZIONE DI ASCENSORE ESTERNO O INTERNO CON STRUTTURA AUTOPORTANTE, RISPONDDENTE ALLE PRESCRIZIONE DELLE VIGENTI NORMATIVE. L'ASCENSORE DEVE AVERE UNA CABINA DI DIMENSIONI MINIME TALI DA PERMETTERE L'USO DA PARTE DI UNA PERSONA SU SEDIA A RUOTE. LE PORTE DI CABINA E DI PIANO DEVONO ESSERE DEL TIPO AUTOMATICO E DI DIMENSIONI TALI DA PERMETTERE L'ACCESSO ALLA SEDIA A RUOTE. IL SISTEMA DI APERTURA DELLE PORTE DEVE ESSERE DOTATO DI IDONEO MECCANISMO (COME CELLULA FOTOELETTRICA, CO STOLE MOBILI) PER L'ARRESTO E L'INVERSIONE DELLA CHIUSURA IN CASO DI OSTRUZIONE DEL VANO PORTA. I TEMPI DI APERTURA E CHIUSURA DELLE PORTE DEVONO ASSICURARE UN AGEVOLE E COMODO ACCESSO ALLA PERSONA SU SEDIA A RUOTE.  NOTA: LA COMPLESSITA' DELL'INTERVENTO E LA NATURA DEI SINGOLI LUOGHI RICHIEDE NECESSARIAMENTE UNA PROGETTAZIONE DI TIPO ESECUTIVO								
		a corpo	1				1,0000			
		a corpo						1,0000	€ 50.000,00	€ 50.000,00
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>										<b>€ 50.000,00</b>

SCHEDA EF.43.1

ANALISI INTERVENTI		<i>Unità misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b><i>totale</i></b>
<b>INSTALLAZIONE DI IMPIANTO SEGNALAZIONE SONORA ALL'ESTERNO DELLA CABINA DELL'ASCENSORE</b>										
1	AP	Fornitura e posa di nuovo impianto di segnalazione sonora di arrivo al piano all'esterno della cabina dell'ascensore, compreso i collegamenti elettrici, le opere provvisorie, le assistenze murarie, le certificazioni di corretta posa e la relativa dichiarazione di conformità e ogni altro onere necessario per fornire l'opera eseguita a regola d'arte								
		a corpo	1				1,0000			
		a corpo						1,0000	€ 1.500,00	€ <b>1.500,00</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€ <b>1.500,00</b>

SCHEDA EF.43.2

ANALISI INTERVENTI											
			<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b><i>totale</i></b>
<b>INSTALLAZIONE DI TARGA SEGNALETICA DI ORIENTAMENTO CON INDICAZIONI IN BRAILLE</b>											
1	AP	Fornitura e posa di targa segnaletica che indichi quali servizi si possono raggiungere ai piani. Nel caso doppia pulsantiera e doppia porta dovrà essere specificato l'ambiente raggiungibile premendo il pulsante corrispondenti. Il tutto sarà posizionato ad un'altezza compresa tra i 120 ed i 140 cm. Sono compresi le opere provvisorie, eventuali assistenze murarie, la certificazione di corretta posa e la relativa dichiarazione di conformità e ogni altro onere necessario per fornire l'opera eseguita a regola d'arte									
			a corpo	1				1,0000			
			a corpo						1,0000	€ 250,00	€ <b>250,00</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>											
<b>€ 250,00</b>											

SCHEDA EF.43.3

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b>totale</b>
<b>INSTALLAZIONE DI IMPIANTO SEGNALAZIONE SONORA ALL'INTERNO DELLA CABINA DELL'ASCENSORE</b>										
1	AP	Fornitura e posa di nuovo impianto di segnalazione sonora di arrivo al piano all'esterno della cabina dell'ascensore, compreso i collegamenti elettrici, le opere provvisorie, le assistenze murarie, le certificazioni di corretta posa e la relativa dichiarazione di conformità e ogni altro onere necessario per fornire l'opera eseguita a regola d'arte								
			a corpo	1			1,0000			
			a corpo					1,0000	€ 1.500,00	€ <b>1.500,00</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€ <b>1.500,00</b>

SCHEDA EF.43.4

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>SOSTITUZIONE DELLA BOTTONIERA CON BOTTONIERA CON INDICAZIONI IN BRAILLE E SUO ABBASSAMENTO, COMPLETA DI CITOFONO E CAMPANELLO DI ALLARME</b>										
1	AP	Sostituzione della bottoniera con indicazioni in Braille e suo abbassamento. Sono compresi lo smontaggio e il montaggio, i collegamenti elettrici, le opere provvisorie, eventuali assistenze murarie, le certificazioni di corretta posa e la relativa dichiarazione di conformità e ogni altro onere necessario per fornire l'opera eseguita a regola d'arte								
		a corpo	1				1,0000			
		a corpo						1,0000	€ 500,00	€ 500,00
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€ 500,00

SCHEDA EF.43.10

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>ADEGUAMENTO LUCE DI EMERGENZA</b>										
1	AP	Installazione di luce d'emergenza, autonomia min 3 h, illuminamento min. 5 lux. Sono compresi il montaggio, i collegamenti elettrici, le opere provvisorie, eventuali assistenze, le certificazioni di corretta posa e la relativa dichiarazione di conformità e ogni altro onere necessario per fornire l'opera eseguita a regola d'arte								
		a corpo	1				1,0000			
		a corpo						1,0000	€ 650,00	€ <b>650,00</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€ <b>650,00</b>

SCHEDA EF.43.11

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b><i>totale</i></b>
<b>INSTALLAZIONE DI SPECCHIO INTERNO ALL'ASCENSORE</b>										
1	AP	Fornitura e posa di specchio interno alla cabina e posizionato sul lato opposto alle porte dell'ascensore. Lo specchio avrà dimensioni e sarà posizionato ad un'altezza in conformità alla normativa specifica di riferimento. Sono compresi le opere provvisorie, eventuali assistenze murarie e ogni altro onere necessario per fornire l'opera eseguita a regola d'arte								
		a corpo	1				1,0000			
		a corpo						1,0000	€ 170,00	€ <b>170,00</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€ <b>170,00</b>

SCHEDA SC.46.1

ANALISI INTERVENTI		Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
CREAZIONE DI UN SERVIZIO IGIENICO RISERVATO A PERSONE CON DISABILITA', ACCESSIBILE MEDIANTE UN PERCORSO CONTINUO ORIZZONTALE O RACCORDATO CON RAMPE, RISPONDENTE ALLE SPECIFICHE DELLA NORMATIVA										
1	LOM241.OC.EEA.aO2.CO1O2.LOO11.O2 75.	<p>OPERA: Strato di muratura, blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: oneri per formazione di spalle; voltini; spigoli; lesene.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio.</p> <p>RM2 Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; geometria/forma/aspetto: foratone; lunghezza [cm] = 24   larghezza [cm] = 24   altezza [cm] = 12</p> <p>PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m<sup>3</sup>: cemento [kg] = 100   calce eminentemente idraulica [kg] = 350.</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri per formazione di spalle; voltini; spigoli; lesene.</p>								
		mq	2	2,0000		2,9000	11,6000			
		mq	2	2,0000		2,9000	11,6000			
		mq						23,2000	€ 35,93	€ <b>833,58</b>



		RM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata   strato di intonacatura LV1 LAVORO: Stesura. Incluso: rinzaffo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: ad esecuzione meccanica; su superficie interne verticali. RP2 Impianto di spruzzatura; incluso: tramoggia, gruppo di miscelazione, pompa, lancia, ogni altro elemento di impianto e apprestamento necessario SPECIFICHE TECNICHE: resa [m²/h] = 5,5; criterio di									
			mq	2	2,0000		0,8000	3,2000			
			mq	2	2,0000		0,8000	3,2000			
			mq						6,4000	€ 31,99	€ <b>204,74</b>
4	LOM241.1M.11.200.0010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. - acqua fredda e acqua calda, con scarico									
			cad	3				3,0000			
			cad						3,0000	€ 199,20	€ <b>597,60</b>
5	AP.01	Realizzazione di impianto di scarico per servizio igienico, comprese assistenze murarie									
			a corpo	1				1,0000			
			a corpo						1,0000	€ 600,00	€ <b>600,00</b>
6	AP.02	Realizzazione di impianto elettrico costituito da n. 2 prese e n. 2 punti luce (uno centrale ed uno in corrispondenza dello specchio), compresa la posa delle tubazioni, infilaggio, compresa la fornitura e posa di frutti e placchette in									
			a corpo	1				1,0000			
			a corpo						1,0000	€ 1.200,00	€ <b>1.200,00</b>

7	LOM241.OC.EEA.c01.C1206.LO000.O OOO.	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica generico. Incluso: malta di allettamento.</p> <p>LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisionali di protezione; movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica generico. Incluso: malta di allettamento.</p> <p>RM2 Piastrella per pavimento di cemento generico; finitura: liscia   in graniglia di marmo; geometria/Forma/aspetto: graniglia fine; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 25   dimensione (y) [cm] = 25   spessore [mm] = 17 + 23</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: opere provvisionali di protezione; movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>RP2 Martello demolitore; peso [t] ≤ 0,05</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p>										
			mq	4				4,0000				
			mq						4,0000	€	10,27	€ 41,08
8	LOM241.OC.EEA.c01.CO910.Za000.O OOO.	<p>Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni.</p> <p>OPERA: Strato di sottofondo di materiale generico; impiego: pavimento interno; spessore [cm] ≤ 4.</p> <p>LAVORO: Demolizione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere mezzo generico; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di sottofondo di materiale generico; impiego: pavimento interno; spessore [cm] ≤ 4.</p> <p>RM2 Strato di sottofondo di materiale generico</p> <p>LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere mezzo generico; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione.</p> <p>RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7   portata [L/min]= 5300</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere</p> <p>RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di</p>										
			mq	2	4,0000			8,0000				

			mq					8,0000	€	9,60	€	<b>76,80</b>
10	LOM241.1C.27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010										
		pavimentazioni interne	100 kg	0,04	4,0000			0,1600				
		massetti	100 kg	18,00	0,4000			7,2000				
			100 kg					7,3600	€	8,32	€	<b>61,24</b>
11	LOM241.OC.EEA.a02.CO915.G0000.1 O45.a	OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica   pavimento in gres   marmi sottili prefiniti; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, costipato e livellato frattazzo lungo. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica   pavimento in gres   marmi sottili prefiniti; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] =200. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di										
			mq	4				4,0000				
			mq					4,0000	€	26,99	€	<b>107,96</b>



13	LOM241.OC.EEA.a02.C122O.L0005.OO 15.	<p>OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia   colore chiaro; geometria/Forma/aspetto: quadrata; Lato (x) [cm] = 30   Lato (y) [cm] = 30   Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: pezzi speciali.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia   colore chiaro; geometria/Forma/aspetto: quadrata; Lato (x) [cm] = 30   Lato (y) [cm] = 30   Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: pezzi speciali.</p> <p>RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia   chiara; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 30   dimensione (y) [cm] = 30   spessore [cm] = 0,8 ÷ 1</p> <p>RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi</p> <p>RM2 Legante idraulico di cemento bianco; geometria/Forma/aspetto: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg</p> <p>LV1 LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie.</p>										
			mq	2	2,0000		2,1000	8,4000				
			mq	2	2,0000		2,1000	8,4000				
			mq						16,8000	€	45,29	€ 760,87
14	LOM241.OC.EEA.a06.C1234.Ca009.O2 55.	<p>OPERA: Strato di pitturazione, pittura poliuretanica di resina sintetica poliuretanica (PUR); impiego: superfici interne   intonaco civile   lisciate a gesso.</p> <p>LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate, una mano di fondo, una mano a finire.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>OP1 OPERA: Strato di pitturazione, pittura poliuretanica di resina sintetica poliuretanica (PUR); impiego: superfici interne   intonaco civile   lisciate a gesso.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate.</p> <p>RM2 Pittura poliuretanica di materiale generico; impiego: murature interne</p> <p>LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: una mano di fondo, una mano a finire.</p>										
			mq	4				4,0000				
			mq	2	2,0000		0,8000	3,2000				



			cad	1				1,0000				
			cad						1,0000	€	50,22	€ <b>50,22</b>
22	LOM241.1M.11.100.0050.c	Accessori per apparecchi sanitari:- porta scopino da muro in plastica										
			cad	1				1,0000				
			cad						1,0000	€	26,54	€ <b>26,54</b>
23	LOM241.1M.11.100.0050.F	Accessori per apparecchi sanitari: - distributore di sapone liquido in acciaio inox da parete										
			cad	1				1,0000				
			cad						1,0000	€	80,64	€ <b>80,64</b>
24	LOM241.1M.11.100.0050.i	Accessori per apparecchi sanitari: - asciugamani elettrico										
			cad	1				1,0000				
			cad						1,0000	€	285,28	€ <b>285,28</b>
25	LOM241.1M.11.100.0050.k	Accessori per apparecchi sanitari: - specchio da 60 x 70 cm senza finiture										
			cad	1				1,0000				
			cad						1,0000	€	119,10	€ <b>119,10</b>
26	LOM241.OC.EEA.a02.C3305.Qa000.O010.	OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale generico; finitura: verniciata   medium density   laccato; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: chiusura interna; larghezza [cm] = 60/65/70/75/80/85/90. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale generico; finitura: verniciata   medium density   laccato; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: chiusura interna; larghezza [cm] = 60/65/70/75/80/85/90. SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche. RM2 Porta a battente di legno naturale generico; finitura: laccata; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: distribuzione; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90   altezza [cm] = 210 ÷ 220 SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.										
			cad	1				1,0000				
			cad						1,0000	€	450,14	€ <b>450,14</b>



SCHEDA SC.46.4

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	<b>totale</b>
<b>SPOSTAMENTO DELLO SPECCHIO SOPRA LAVABO IN MODO DA RENDERLO UTILIZZABILE ANCHE DA PERSONA SU SEDIA A RUOTE</b>										
1	LOM241.MM.11.080.0040.b	Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di fissaggio								
			cad	1			1,0000			
			cad					1,0000	€ 233,69	€ <b>233,69</b>
2	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		lavori puntuali	ora	3			3,0000			
			ora					3,0000	€ 39,50	€ <b>118,50</b>
3	AP	Arrotondamenti								
			corpo	1			1,0000			
			corpo					1,0000	€ 7,81	€ <b>7,81</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€ <b>360,00</b>

SCHEDA SC.46.6

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
INSTALLAZIONE DI SERIE COMPLETA DI MANIGLIONI ORIZZONTALI E VERTICALI PER LOCALE IGIENICO TIPO IN MATERIALE ANTI-SCIVOLO E ANTI-SCOSSA, COMPLETI DI TASSELLI DI FISSAGGIO										
1	LOM241.MM.11.080.0040.a	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio								
		cad	1				1,0000			
		cad						1,0000	€ 486,81	€ 486,81
2	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		lavori puntuali	ora	2	2,0000		4,0000			
			ora					4,0000	€ 39,50	€ 158,00
3	AP	Arrotondamenti								
		corpo	1				1,0000			
		corpo						1,0000	€ 5,19	€ 5,19
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										<b>€ 650,00</b>

SCHEDA SC.46.8

ANALISI INTERVENTI		Unità misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>ADEGUAMENTO RUBINETTERIA DOCCIA</b>										
1	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		rimozione	ora	1			1,0000			
			ora					1,0000	€ 39,50	€ 39,50
2	LOM241.MM.11.050.0020.c	Gruppi d'erogazione per doccia da incasso da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore termostatico, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni								
			cad	1			1,0000			
			cad					1,0000	€ 248,71	€ 248,71
3	LOM241.MM.11.050.0020.d	Gruppi d'erogazione per docci: aumento di prezzo per doccetta con flessibile in sostituzione del braccio doccia								
			cad	1			1,0000			
			cad					1,0000	€ 50,57	€ 50,57
4	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		lavori puntuali	ora	3			3,0000			
			ora					3,0000	€ 39,50	€ 118,50
5	AP	Arrotondamenti								
			corpo	1			1,0000			
			corpo					1,0000	€ 2,72	€ 2,72
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										<b>€ 460,00</b>

SCHEDA SC.46.9

ANALISI INTERVENTI		Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
FORNITURA EPOSA DI CORRIMANI ORIZZONTALI E VERTICALI REALIZZATI CON TUBI IN ACCIAIO, POSTI AD UN'ALTEZZA DI 80 CM DAL PIANO DI CALPESTIO E FISSATI A 5 CM DALLA PARETE (SE FISSATI)										
1	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO05.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		rimozione	ora	1			1,0000			
			ora					1,0000	€ 39,50	€ 39,50
2	LOM241.MM.11.080.OO80	Corrimano per doccia, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio: a doppio angolo, dimensioni 760 x 760 x 1100 mm								
			cad	1			1,0000			
			cad					1,0000	€ 234,13	€ 234,13
3	LOM241.RU.OO.OO.OO.OO05.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		lavori puntuali	ora	2			2,0000			
			ora					2,0000	€ 39,50	€ 79,00
4	AP	Arrotondamenti								
			corpo	1			1,0000			
			corpo					1,0000	€ 7,37	€ 7,37
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										<b>€ 360,00</b>

SCHEDA SC.46.10

ANALISI INTERVENTI		Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>ADEGUAMENTO ALTEZZA DEL LAVABO ESISTENTE</b>										
1	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello								
		smontaggio e riposa (compreso materiale)	ora	3				3,0000		
			ora					3,0000	€ 39,50	€ <b>118,50</b>
2	AP	Arrotondamenti								
			a corpo	1,00				1,0000		
			a corpo					1,0000	€ 1,50	€ <b>1,50</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										€ <b>120,00</b>

SCHEDA SC.46.11

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>INSTALLAZIONE DI CAMPANELLO DI EMERGENZA POSTO IN PROSSIMITA' DEL W.C.</b>										
1	-		NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA							
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>									€	-

SCHEDA SC.46.12

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>INSTALLAZIONE DI ACCESSORI PER SERVIZIO IGIENICO, GANCI, DISPENSER, PORTAROTOLO DI COLORE CONTRASTANTE CON LA PARETE, COLLOCATI IN ZONE SEMPLICI E INTUITIVE DA RAGGIUNGERE ANCHE PER PERSONE CON DISABILITA'</b>										
1	AP	Fornitura e posa di accessori per servizio igienico, ganci, dispenser, portarotolo di colore contrastante con la parete, collocati in zone semplici e intuitive da raggiungere anche per persone con disabilità. Sono compresi le opere provvisorie, i fissaggi, le eventuali assistenze murarie e ogni altro onere necessario per fornire l'opera eseguita a regola d'arte								
			a corpo	1			1,0000			
			a corpo					1,0000	€ 200,00	€ 200,00
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>										<b>€ 200,00</b>

SCHEDA SC.46.13

ANALISI INTERVENTI		Unita' misura	parti uguali/ valori espressi	larghezza	lunghezza	altezza	parziale	totale	prezzo unitario	totale
<b>FORNITURA E POSA DI SEDILE RIBALTABILE PER DOCCIA ACCESSIBILE</b>										
1	LOM241.1M.11.080.0110	Sedile pensile da agganciare a maniglioni con telaio ed elementi del sedile rivestiti in nylon ed anima in acciaio o in alluminio.								
			a corpo	1			1,0000			
			a corpo					1,0000	€ 488,62	€ <b>488,62</b>
2	LOM241.RU.00.00.00.0005.	Operaio specializzato edile 3° livello smontaggio e riposa (compreso materiale)								
			ora	2			2,0000			
			ora					2,0000	€ 39,50	€ <b>79,00</b>
3	AP	Arrotondamenti								
			a corpo	1,00			1,0000			
			a corpo					1,0000	€ 2,38	€ <b>2,38</b>
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>									€	<b>570,00</b>

SCHEDA SC.47

ANALISI INTERVENTI			<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>INSTALLAZIONE DI IMPIANTO DI SEGNALAZIONE ANTINCENDIO DI TIPO ACUSTICO VISIVA</b>											
1	AP	Fornitura e posa di impianto di segnalazione allarme acustico-visivo con l'installazione di elementi luminosi collegato alla centrale d'allarme. Il sistema deve essere dotato di elementi e misure necessarie ai fini della prevenzione e dell'evacuazione, atto a garantire grazie ai sistemi acustici e visivi l'allarme automatico e/o manuale, rendendo possibili le operazioni di sfollamento in condizioni di massima sicurezza. Il sistema dovrà essere dotato anche di unità "UPS" per funzionare anche in caso di assenza di energia elettrica. Sono compresi i collegamenti elettrici, le opere provvisorie, le assistenze murarie, le certificazioni di corretta posa e la relativa dichiarazione di conformità e ogni altro onere necessario per fornire l'opera eseguita a regola d'arte									
			a corpo	1				1,0000			
			a corpo						1,0000	€ 470,00	€ 470,00
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO A CORPO</b>											<b>€ 470,00</b>

SCHEDA SC.50

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<b>totale</b>
<b>INTERVENTO MASSIVO DI ADEGUAMENTO DELL'INTERO STABILE SECONDO LE PRESCRIZIONI DELLE VIGENTI NORMATIVE IN MATERIA DI ACCESSIBILITA' DEGLI EDIFICI PUBBLICI</b>										
1	-		NOTA: L'INTERVENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE A RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' RISCONTRATE IN FASE DI ANALISI, E' SOGGETTO A SPECIFICA VALUTAZIONE ECONOMICA CHE PUO' ESSERE DEFINITA SOLO A FRONTE DI UNA ACCURATA PROGETTAZIONE ESECUTIVA							
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>									€	-

SCHEDA SC.50

ANALISI INTERVENTI		<i>Unita' misura</i>	<i>parti uguali/ valori espressi</i>	<i>larghezza</i>	<i>lunghezza</i>	<i>altezza</i>	parziale	totale	<i>prezzo unitario</i>	<i>totale</i>
<b>ADEGUAMENTO DI IMPIANTO SEMAFORICO TRAMITE DOTAZIONE DI DISPOSITIVO DI SEGNALAZIONE SONORA PER NON VEDENTI E DI PULSANTE DI RICHIESTA DELLA SEGNALAZIONE ACUSTICA</b>										
1	AP	Adeguamento di impianto semaforico tramite dotazione di dispositivo di segnalazione sonora per non vedenti e di pulsante di richiesta della segnalazione acustica. Sono compresi il montaggio, i collegamenti elettrici, le opere provvisorie, eventuali assistenze, le certificazioni di corretta posa e la relativa dichiarazione di conformità e ogni altro onere necessario per fornire l'opera eseguita a regola d'arte								
		a corpo	1				1,0000			
		a corpo						1,0000	€ 600,00	€ 600,00
<b>TOTALE LORDO INTERVENTO</b>										<b>€ 600,00</b>