

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>			
1	1	<p>W/3-10 - CAT. OS12 -A            DEMOLIZIONE DI MURATURE di qualsiasi genere, eseguita con mezzi meccanici, entro o fuori terra, esclusi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza e le strutture in calcestruzzo semplice o armato, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali, restando il materiale utilizzabile di proprietà dell'Amministrazione</p> <p style="padding-left: 40px;">TRATTO CON CORDOLO E NUOVA BARRIERA</p> <p style="padding-left: 40px;">km Ventuno + Novecento 20,00x0,50x1,00</p> <p style="padding-left: 40px;">km Ventitre + Cento 185,00x0,50x1,00</p> <p style="padding-left: 40px;">km Ventitre + Trecento 200,00x0,50x1,00</p> <p style="padding-left: 40px;">km Ventitre + Seicento 60,00x0,50x1,00</p> <p style="padding-left: 40px;">km Ventitre + Novecento casetta in muratura 2,50x2,00x2,70</p> <p style="padding-left: 40px;">km Ventiquattro + Trecento 600,00x0,50x1,00</p> <p style="padding-left: 40px;">km Ventiquattro + Ottocento 60,00x0,50x1,00</p> <p style="padding-left: 40px;">km Venticinque + Ottanta 175,00x0,50x1,00</p> <p style="padding-left: 40px;">km Venticinque + Quattrocento 45,00x0,50x1,00</p> <p style="padding-left: 40px;">km Ventotto + Cinquecento 200,00x0,50x1,00</p> <p style="padding-left: 40px;">TRATTO CON REALIZZAZIONE O RESTAURO NUOVI PARAPETTI</p> <p style="padding-left: 40px;">km Ventisette + Duecento 26,00x0,50x0,80</p> <p style="padding-left: 40px;">km Ventisette + Cinquecento 25,00x0,50x0,80</p> <p style="padding-left: 40px;">km Ventisette + Novecento 20,00x0,50x0,80</p> <p style="padding-left: 40px;">-1.625</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc =</p>	<p>10,00</p> <p>92,50</p> <p>100,00</p> <p>30,00</p> <p>13,50</p> <p>300,00</p> <p>30,00</p> <p>87,50</p> <p>22,50</p> <p>100,00</p> <p></p> <p>10,40</p> <p>10,00</p> <p>8,00</p> <p>-1,62</p> <p style="border-top: 1px solid black;">812,78</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>15,12</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>12.289,234</p>
2	14	<p>W/4-4 CAT OS12 -A            SCAVO DI FONDAZIONE IN ROCCIA DURA DA MINA od in trovanti isolati del volume superiore a 0.50 mc, anche a campioni di qualsiasi lunghezza e sino alla profondità di mt 2,00 sotto il piano di sbancamento; compreso ogni onere di esecuzione e di trasporto a rifiuto delle materie che ad insindacabile giudizio dell D.L. non si potessero reimpiegare            In roccia dura da mina, senza uso di mine...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc =</p>	<p></p> <p>346,00</p> <p style="border-top: 1px solid black;">346,00</p>	<p></p> <p>46,00</p> <p>46,00</p>	<p></p> <p>16.042,95</p>
3	2	<p>W/22-230 - CAT. OS12 -A            CARICO E TRASPORTO A DISCARICA o nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni, compreso e compensato l'eventuale onere per l'accatastamento temporaneo, il pagamento degli oneri di smaltimento, il trasporto sul luogo del riutilizzo, per distanze fino a 35 km</p> <p style="padding-left: 40px;">Per le quantità precedenti            812,78 + 346,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc =</p>	<p></p> <p></p> <p>1.158,78</p> <p style="border-top: 1px solid black;">1.158,78</p>	<p></p> <p></p> <p>12,00</p>	<p></p> <p></p> <p>13.905,36</p>
4	3	<p>W/6-33 - CAT. OS12 -A            SMONTAGGIO DI BARRIERA METALLICA LATERALE CON CORRIMANO COMPLETA E RELATIVA BULLONERIA, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico del materiale presso i magazzini e depositi dell'Amministrazione indicati dalla Direzione dei Lavori. Fino a 5 nastri per ogni intervento</p> <p style="padding-left: 40px;">km Ventuno + Novecento 85,00</p> <p style="padding-left: 40px;">km Ventidue + Seicentocinquanta 4,00</p> <p style="padding-left: 40px;">km Ventidue + Novecento 45,00</p> <p style="padding-left: 40px;">km Ventitre + Duecento 12,00</p> <p style="padding-left: 40px;">km Ventitre + Seicento 20,00</p> <p style="padding-left: 40px;">km Venticinque + Centottanta 35,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml =</p>	<p>85,00</p> <p>4,00</p> <p>45,00</p> <p>12,00</p> <p>20,00</p> <p>35,00</p> <p style="border-top: 1px solid black;">201,00</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>6,42</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>1.290,42</p>
5	4	<p>W/4-23 - CAT. OS21            CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO normale o precompresso confezionato in conformità alle</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			<p>27.081,45</p>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			27.081,45
		vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto dato in opera vibrato, escluso fornitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e compreso, solo fino a 2 mt di luce retta, quello delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate Di classe 300 con Rbk >= 30 N/mmq			
		Tratti con demolizione dei parapetti in muratura esistenti ml 1540,0x0,50x0,45	346,50		
		Tratti con rimozione delle barriere esistenti ml 50,00x0,50x0,45	11,25		
		SOMMANO mc =	357,75	97,06	34.723,215
6	5	W/4-26 - CAT. OS21 CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc. Per qualsiasi altezza dal piano di fondazione, anche in condizioni di vuoto da uno dei due lati del cassero			
		Per le quantità precedenti ml 2x1540,00x0,45	1386,00		
		ml 2x50,00x0,45	45,00		
		SOMMANO mq =	1431,00	22,78	32.598,18
7	6	W/4-51 - CAT. OS21 ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo Non controllato in stabilimento tipo Fe B 38K; = 185 N/mmq			
		Armatura cordolo in calcestruzzo armato			
		Per le quantità precedenti tratto con demolizioni			
		correnti n°9x0,617x1540,00	8.551,62		
		staffe n°5x0,617x1,80x1540,00	8.551,62		
		tratto con rimozione delle barriere			
		correnti n°9x0,617x50,00	277,65		
		staffe n°5x0,617x1,80x50,00	277,65		
		SOMMANO kg =	17.658,54	1,09	19.247,809
8	9	Z/1-2 - CAT. OS12 -A BARRIERE STRADALI CLASSE H2. BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO. Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel rispetto della normativa vigente, omologata ai sensi del DM 21/06/2004, oppure dotata di appositi certificati di prova effettuati secondo le norme EN1317, da Centri di prova certificati in qualità ISO 17025 - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe di severità H2, conformi al D.M.18/02 92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti o a muretto continuo, in acciaio o cemento armato o miste o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe di severità H2; - lunghezza minima 90 m esclusi i terminali di inizio e fine; - larghezza operativa: W(UNI EN 1317-2) minore 210 cm; Wr con l'incidente più provabile minore 65 cm, per usi su strade esistenti; - altezza max nastro minore 95 cm (o HIC15<700) o altezza max muretto < 100 cm;			
		A RIPORTARE			129.031,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			129.031,42
		- simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza max del dispositivo < 50 cm; - preferibilmente dotata, in caso di non continuità, di opportuni schermi di protezione delle discontinuità presenti, testati o facenti parte della barriera o anche aggiunti al sistema testato. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti da materiali indicati nei RAPPORTI DI PROVA e/o nelle omologazioni che ne autorizzano l'impiego; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità secondo quanto prescritto dalla norma UNIEN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, tali da non alterare il funzionamento strutturale verificato nel crash-test. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, eventuale omologazione e marcatura CE. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti e compresa l'incidenza per l'appalto degli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e dei collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		151,00	151,00		
		SOMMANO m =	151,00	103,10	15.568,10
9	7	W/4-10 - CAT. OS12 -A MURATURA IN PIETRAMA DI CAVA retta, curva od obliqua, in elevazione a qualsiasi altezza, eseguita con pietrame di cava proveniente dalle demolizioni dei parapetti esistenti ed eventualmente integrato con materiale fornito dall'impresa esecutrice, legato con malta cementizia confezionata con ql 3,50 di cemento normale tipo 325 per ogni mc di sabbia, di qualsiasi forma e dimensione, compresi gli eventuali ponteggi ed impalcature, compreso il compenso per la lavorazione della faccia vista. Per le quantità precedenti Ricostruzione parapetti 71,00x0,50x0,80			
		28,40	28,40	210,16	5.968,54
		SOMMANO mc =	28,40		
10	4	W/4-23 - CAT. OS12 -A CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto dato in opera vibrato, escluso fornitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e compreso, solo fino a 2 mt di luce retta, quello delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate Di classe 300 con Rbk >= 30 N/mmq  Copertina tratti demoliti e ricostruiti 71,00x0,20,x0,60			
		8,52	8,52	97,06	826,95
		SOMMANO mc =	8,52		
11	5	W/4-26 - CAT. OS12 -A CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc. Per qualsiasi altezza dal piano di fondazione, anche in condizioni di vuoto da uno dei due lati del cassero Copertina tratti demoliti e ricostruiti 2x71,00x0,20			
		28,40	28,40	22,78	646,95
		SOMMANO mq =	28,40		
12	8	W/4-54 - CAT. OS12 -A RETI DI ACCIAIO ELETTROSALDATE a fili lisci o nervati con le  A RIPORTARE			152.041,96

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			152.041,96
		caratteristiche conformi alle Norme Tecniche vigenti, compresi le saldature ed il posizionamento in opera ed eventuali tagli a misura - armatura copertina rete diam. 6 maglia 10x10 Copertina tratti demoliti e ricostruiti maglia filo sei passo dieci x dieci 71,00x0,60x4,498	191,61		
		SOMMANO kg =	191,61	1,51	289,33
13	13	Z/1-1 - CAT. OS21 Fornitura e posa in opera di elementi di ancoraggio dei nuovi cordoli alla sottostante base in calcestruzzo o alla roccia, realizzati come segue:1) perforazione diametro 120 mm e della lunghezza di cm 100 in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, i muri in pietrame o mattoni, il calcestruzzo armato, per profondità fino a 5 m dal piano campagna; 2) fornitura e posa in opera di elemento tubolare metallico di diametro pari a 60,3 mm e spessore pari a 5 mm e della lunghezza di cm 130, forato in testa per l'inserimento di due barrotti disposti a croce orizzontalmente del diametro di mm 18 e della lunghezza di cm 20 con fori posti a 7-12 cm dall'estremità superiore; 3) riempimento del foro di perforazione fino ad una quantità cinque volte il volume teorico del foro con boiaccia cementizia colata a bassa pressione. Nel prezzo è compreso e compensato anche l'onere della fornitura e posa in opera dei barrotti D 18 mm.  In ragione di un elemento per metro lineare di nuovo cordolo su roccia o muro esistente 1540,00	1540,00		
		SOMMANO cad =	1540,00	109,37	168.429,80
14	7	W/4-10 - CAT. OS12 -A MURATURA IN PIETRAMA DI CAVA retta, curva od obliqua, in elevazione a qualsiasi altezza, eseguita con pietrame di cava proveniente dalle demolizioni dei parapetti esistenti ed eventualmente integrato con materiale fornito dall'impresa esecutrice, legato con malta cementizia confezionata con ql 3,50 di cemento normale tipo 325 per ogni mc di sabbia, di qualsiasi forma e dimensione, compresi gli eventuali ponteggi ed impalcature, compreso il compenso per la lavorazione della faccia vista.  Restauro parapetti km Ventitre + Cinquecento 100,00x0,50x0,40 km Ventiquattro + Settecento 200,00x0,50x0,40 km Venticinque + Ottocento 275,00x0,50x0,30	20,00 40,00 41,25		
		SOMMANO mc =	101,25	210,16	21.278,70
15	4	W/4-23 - CAT. OS12 -A CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto dato in opera vibrato, escluso fornitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e compreso, solo fino a 2 mt di luce retta, quello delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate Di classe 300 con Rbk >= 30 N/mmq Parapetti da restaurare 965,00x0,60x0,20	115,80		
		SOMMANO mc =	115,80	97,06	11.239,55
		<b>A RIPORTARE</b>			354.342,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			354.342,04
16	5	W/4-26 - CAT. OS12 -A CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc. Per qualsiasi altezza dal piano di fondazione, anche in condizioni di vuoto da uno dei due lati del cassero Parapetti da restaurare 2x965,00x0,20	386,00		
		SOMMANO mq =	386,00	22,78	8.793,08
17	8	W/4-54 - CAT. OS12 -A RETI DI ACCIAIO ELETTROSALDATE a fili lisci o nervati con le caratteristiche conformi alle Norme Tecniche vigenti, compresi le saldature ed il posizionamento in opera ed eventuali tagli a misura - armatura copertina rete diam. 6 maglia 10x10 Parapetti da restaurare maglia filo sei passo diecixdieci 965,00x0,60x4,498	2.604,34		
		SOMMANO kg =	2.604,34	1,51	3.932,55
18	12	C/1-8 - CAT. OS12 -A STILATURA DI GIUNTI, RESTAURO MURATURE IN PIETRAME per sola pulizia e stilatura. Rabboccatura e stilatura incassata (a punta di diamante) delle murature di pietrame, con malta cementizia a q.li 4 di cemento 325. E' compresa la profilatura delle connessioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Parapetti da restaurare 575,00x0,80	460,00		
		SOMMANO mq =	460,00	19,63	9.029,80
19	11	W/7-10 - CAT. OS12 -A TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie trattenute al crivello da 5 mm, esclusivamente di natura basaltica, della prima categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbie ed additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicati nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compreso l'uso di attivanti l'adesione fra bitume ed inerti, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa sul piano di posa, steso in opera con idonee macchine vibro-finitrici e costipato con rulli statici o vibranti, dello spessore reso finito di cm 3 km Ventotto + Settecento 230,00x7,50 km Ventisette + Centocinquanta 267,00x7,50 Per arrotondamento 1,90	1.725,00		
			2.002,50		
			1,90		
		SOMMANO mq =	3.729,40	4,54	16.931,48
20	15	Z/1-4 - CAT. OS12 -A Arrotondamenti -1	-24,48		
		SI DETRAGGONO =	-24,48	0,13	-3,182
<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>					<b>393.028,82</b>
A RIPORTARE					393.028,82

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			393.028,82
		<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>			
21	10	<p>Z/1-3 - CAT. OS12 -A  <b>BORDO PONTE NASTRO E PALETTI</b>  Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel rispetto della normativa vigente, omologata ai sensi del DM 21/06/2004, oppure dotata di appositi certificati di prova effettuati secondo le norme EN1317, da Centri di prova certificati in qualità ISO 17025 - rette o curve per bordo ponte, da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno), aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe di severità H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti in acciaio di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- appartenenza alla stessa classe di severità H2;</li> <li>- lunghezza minima 90 m esclusi i terminali di inizio e fine;</li> <li>- prova effettuata con vuoto a tergo simulante il bordo ponte;</li> <li>- altezza max nastro minore 95 cm (o HIC15&lt;700);</li> <li>- simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia;</li> <li>- larghezza max del dispositivo &lt; 52 cm;</li> <li>- preferibilmente dotata, in caso di non continuità, di opportuni schermi di protezione delle discontinuità presenti, testati o facenti parte della barriera o anche aggiunti al sistema testato.</li> </ul> <p>Gli elementi delle barriere devono essere costituiti da materiali indicati nei RAPPORTI DI PROVA e/o nelle omologazioni che ne autorizzano l'impiego; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità secondo quanto prescritto dalla norma UNIEN ISO 1461 per ciascuna faccia.</p> <p>Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, tali da non alterare il funzionamento strutturale verificato nel crash-test. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, eventuale omologazione e marcatura CE.</p> <p>Gli elementi in barriera verranno in seguito sottoposti ad un trattamento superficiale di finitura realizzato a polvere epossidica tipo AZKO NOBEL 1021 o equivalenti per uno spessore pari a 120/130 nanometri e trasposizione della decorazione colorata a scelta della DD.LL. tramite processo termico a minimo 200° che garantisca la penetrazione della pigmentazione per almeno il 70% di profondità del substrato precedente in modo da garantire durata e protezione dai raggi UV. Tale trattamento avrà garanzia certificata della resistenza del prodotto finale alla corrosione di nebbie saline, raggi UV, esposizione termiche caldo-freddo e prove tensili, che assicuri il mantenimento in opera senza manutenzione straordinaria per almeno 10 anni.</p> <p>Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti e compresa l'incidenza per l'appalto degli elementi e dei gruppi terminali di qualunque forma, specie e dimensione indicati nei rapporti di prova e dei collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per una lunghezza complessiva della fornitura e posa in opera di ml 1540,00 su tratti non continui, come da elaborati di progetto, comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in ogni sua parte e ogni tratto.</p>			
		A CORPO			362.677,50
		<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>			<b>362.677,50</b>
		SOMMANO			755.706,32

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			
<b>a1) TOTALE LAVORI A MISURA</b>			€	<b>393.028,82</b>
<b>a2) TOTALE LAVORI A CORPO</b>			€	<b>362.677,50</b>
<b>SOMMANO</b>			€	<b>755.706,32</b>
<b>DI CUI:</b>				
<b>a) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni ((a1+a2)</b>			€	<b>755.706,32</b>
<b>b) di cui Oneri indiretti della sicurezza non soggetti a ribasso</b>			€	<b>21.359,06</b>
<b>c) Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso (a-b)</b>			€	<b>734.347,26</b>
<b>d) Oneri speciali della sicurezza non soggetti a ribasso</b>			€	<b>14.293,68</b>
 <b>RIPARTIZIONE CATEGORIE</b>				
<b>CAT. OS12 - A</b>			€	<b>485.139,22</b>
<b>CAT. OS21</b>			€	<b>270.567,10</b>
<b>SOMMANO</b>			€	<b>755.706,32</b>

li 06/05/2013

IL PROGETTISTA