

Comune di Bolzano
Ufficio Infrastrutture ed Arredo Urbano

Stadtgemeinde Bozen
Amt für Infrastrukturen und Freiraumgestaltung

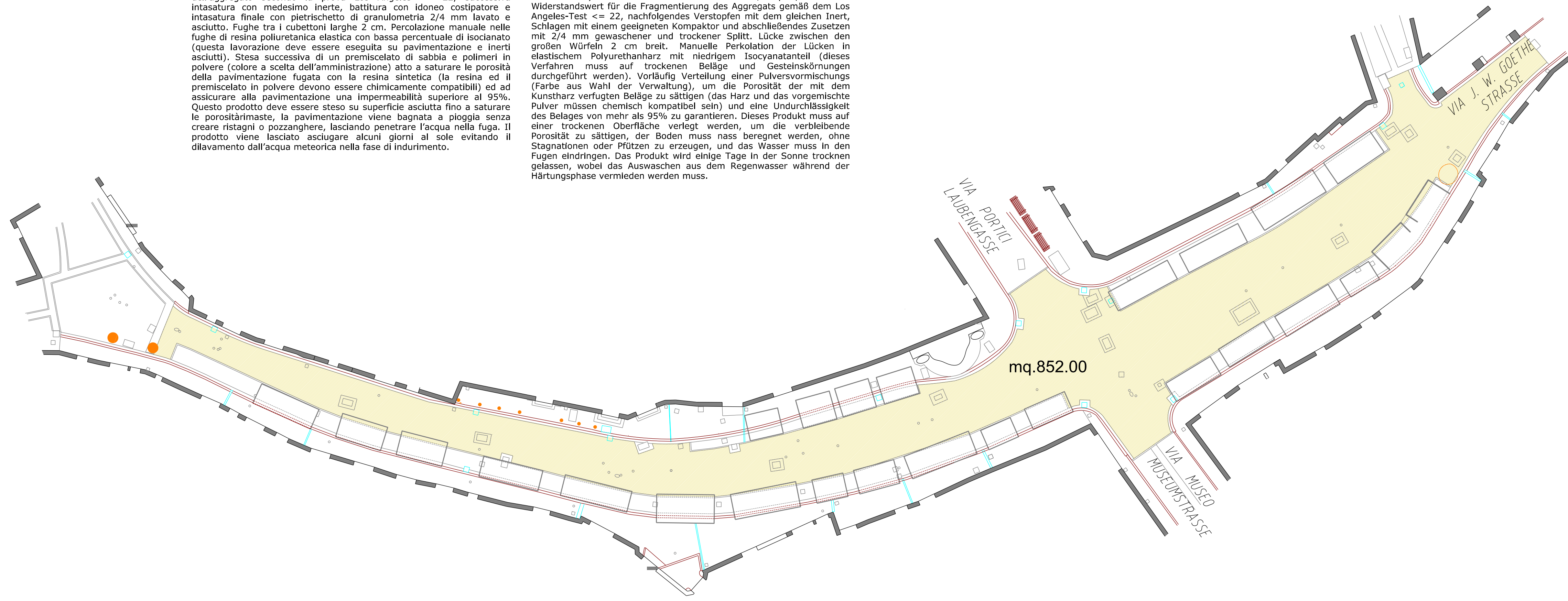


CO.CU.00.11

Demolizione della pavimentazione in cubettoni posti su letto di sabbia e sigillati con malta cementizia. Pulizia dei cubettoni dal cemento. Scarificazione fino ad una profondità di 20 cm compresa cilindratura. Ripristino dello strato di base (materiale di primo impiego) secondo le direttive tecniche per i sottofondi stradali, spessore finito fino a 20 cm. Posa dei cubettoni (reintegro dei cubettoni mancanti compreso) su letto ca. cm 10 di split 4/8 con valore di resistenza alla frammentazione dell'aggregato secondo la prova Los Angeles ≤ 22 , successiva intasatura con medesimo inerte, battitura con idoneo costipatore e asciutto. Fughe tra i cubettoni larghe 2 cm. Percolazione manuale nelle fughe di resina poliuretanica elastica con bassa percentuale di isocianato (questa lavorazione deve essere eseguita su pavimentazione e inerti asciutti). Stesa successiva di un premiscelato di sabbia e polimeri in polvere (colore a scelta dell'amministrazione) atto a saturare le porosità della pavimentazione fugata con la resina sintetica (la resina ed il premiscelato in polvere devono essere chimicamente compatibili) ed ad assicurare alla pavimentazione una impermeabilità superiore al 95%. Questo prodotto deve essere steso su superficie asciutta fino a saturare le porosità, la pavimentazione viene bagnata a pioggia senza creare ristagni o pozzanghere, lasciando penetrare l'acqua nella fuga. Il prodotto viene lasciato asciugare alcuni giorni al sole evitando il dilavamento dall'acqua meteorica nella fase di indurimento.

CO.CU.00.11

Abbruch des Pflasterbelages aus großen Würfeln, auf Sandbett verlegt, und mit Zementmörtel versiegelt. Reinigung der großen Würfeln aus dem Zement. Abtrag der Flächen bis zu einer Tiefe von 20 cm inkl. Verdichtung. Wiedererrichtung der Tragschichten (Material in Erstanwendung) gemäß den technischen Richtlinien für den Straßenunterbau. Schichtstärke im eingebauten Zustand bis zu 20 cm. Verlegung der großen Würfeln (Auffüllen der fehlenden großen Würfeln einschließlich) auf Bett Dicke etwa 10 cm aus 4/8 Splitt, mit einem Widerstandswert für die Fragmentierung des Aggregats gemäß dem Los Angeles-Test ≤ 22 , nachfolgendes Verstopfen mit dem gleichen Inert, Schlagen mit einem geeigneten Kompaktor und abschließendes Zusetzen mit 2/4 mm gewaschener und trockener Splitt. Lücke zwischen den großen Würfeln 2 cm breit. Manuelle Perkolations der Lücken in elastischem Polyurethanharz mit niedrigem Isocyanatanteil (dieses Verfahren muss auf trockenen Beläge und Gesteinskörnungen durchgeführt werden). Vorläufig Verteilung einer Pulversmischung (Farbe aus Wahl der Verwaltung), um die Porosität der mit dem Kunstharz verfugten Beläge zu sättigen (das Harz und das vorgemischte Pulver müssen chemisch kompatibel sein) und eine Undurchlässigkeit des Belages von mehr als 95% zu garantieren. Dieses Produkt muss auf einer trockenen Oberfläche verlegt werden, um die verbleibende Porosität zu sättigen, der Boden muss nass beregnet werden, ohne Stagnationen oder Pfützen zu erzeugen, und das Wasser muss in den Fugen eindringen. Das Produkt wird einige Tage in der Sonne trocken gelassen, wobei das Auswaschen aus dem Regenwasser während der Härtingsphase vermieden werden muss.



| | | |
|--|--|--------------------------|
| Progetto – Projekt | | Scala Maßstab: 1:250 |
| Manutenzione della pavimentazione in cubetti di porfido di "Piazza delle Erbe" | | Data – Datum: 09/10/2018 |
| Instandhaltung des Belages aus großen Porphyrwürfeln in dem "Obstplatz" | | Revisione – Revision: |
| | | 1 4 |
| | | 2 5 |
| | | 3 6 |
| TAV. 2 | Planimetria di progetto – Pavimentazione Projektlageplan – Bodenbelag | |
| Progettista: Projectant: | ing. Enrico Corsani | |
| Responsabile di procedimento (RUP): Verfahrensverantwortlicher (RUP): | dott. ing. Mario Begher | |
| Percorso: Fileweg: | S: /Sverones/Cartografia-Llpp/INTERVENTI2018/PIAZZA DELLE_ERBE | |